

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial **PropGlide Etching Primer Base (A)**  
Número de registro (REACH) no pertinente (mezcla)

#### Otros medios de identificación

Código del artículo PCK-175, PCK-250, PCK-650, PCK-1250

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados usos industriales: usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

PropGlide USA Corp  
4769 NW 72nd Avenue  
Miami, Florida 33166  
Teléfono: 305-520-1050  
e-mail: info@PropGlide.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia

Australia : 13 11 26  
Austria : +43 1 31304 5620;  
Belgium : +32022649636;  
Bulgaria : +359 2 9154 409;  
Croatia : +38514686917;  
Cyprus : +35722405611;  
Czech republic tel : +420267082257;  
Denmark : +45 72 54 40 00;  
Estonia : +3726943884;  
Finland : +358 5052 000;  
France : + 33 3 83 85 21 92;  
Germany : +49-30-18412-0;  
Greece : +302106479250, +302106479450;  
Hungary : +36 1 476 6464;  
Iceland : +354 543 22 22;  
Ireland : +35318092566;  
Italy : +390649906140;  
Latvia : +371 67032600;  
Lithuania : +370 70662008;  
Luxembourg : +352 24785551;  
Malta : +356 2395 2000;  
Netherlands : +31 88 75 585 61;  
New zealand : 0800 764 766 or 0800 611 116;  
Norway : +4573580500;  
Poland : +48 42 2538 400;  
Portugal : +351213303271;  
Romania : +40213183606;  
Slovakia : +421 2 5465 2307;  
Slovenia : +38614006051;  
Spain : +34 917689800;  
Sweden : +46104566750;  
United kingdom : +44 121 507 4123;  
USA : 1-800-222-1222.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.6	líquidos inflamables	Cat. 2	(Flam. Liq. 2)	H225
3.2	corrosión o irritación cutáneas	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	Cat. 1	(Eye Dam. 1)	H318
3.4S	sensibilización cutánea	Cat. 1	(Skin Sens. 1)	H317
3.6	carcinogenicidad	Cat. 1A	(Carc. 1A)	H350
3.8R	toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (irritación de las vías respiratorias)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H335
3.8D	toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (efectos narcóticos, somnolencia)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336
3.9	toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Cat. 2	(STOT RE 2)	H373
4.1C	peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico	Cat. 2	(Aquatic Chronic 2)	H411

#### Observaciones

Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

#### Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Se pueden esperar efectos retardados o inmediatos como consecuencia de una exposición a corto o largo plazo. El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales. Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

##### Palabra de advertencia

##### Peligro

##### Pictogramas

GHS02, GHS05,  
GHS07, GHS08,  
GHS09



##### Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350	Puede provocar cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### Consejos de prudencia

#### Consejos de prudencia - prevención

P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes de protección.

#### Consejos de prudencia - respuesta

P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P391	Recoger el vertido.

#### Consejos de prudencia - almacenamiento

P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.

#### Consejos de prudencia - eliminación

P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
------	--

### Requisitos de etiquetado adicionales

<b>Advertencia detectable al tacto</b>	sí
<b>Componentes peligrosos para el etiquetado:</b>	Isobutyl alcohol, Isopropyl alcohol

### 2.3 Otros peligros

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

no pertinente (mezcla)

### 3.2 Mezclas

#### Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%m	Clasificación según 1272/2008/CE	Pictogramas	Notas
Isopropyl alcohol	No CAS 67-63-0  No CE 200-661-7  No de Registro REACH 01-2119457558-25- xxxx	50 - < 75	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		IOELV OEL

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

Nombre de la sustancia	Identificador	%m	Clasificación según 1272/2008/CE	Pictogramas	Notas
Isobutyl alcohol	No CAS 78-83-1  No CE 201-148-0	25 - < 50	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336		
Zinc chromate	No CAS 13530-65-9  No CE 236-878-9	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Carc. 1A / H350 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		
Talc	No CAS 14807-96-6  No CE 238-877-9	5 - < 10	Acute Tox. 4 / H302 STOT RE 1 / H372		OEL
Cumene	No CAS 98-82-8	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H335 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		IOELV
1,2,4-trimethylbenzene	No CAS 95-63-6  No CE 202-436-9  No de Registro REACH 01-2119472135-42- xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 2 / H411		IOELV
xylene	No CAS 1330-20-7  No CE 215-535-7	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315		C(a) GHS- HC IOELV

### Notas

C(a): Mezcla de isómeros

GHS-HC: Clasificación armonizada (la clasificación de la sustancia corresponde a la entrada en la lista conforme a 1272/2008/CE, Anexo VI)

IOELV: Sustancia con un valor límite comunitario de exposición profesional indicativo

OEL: Sustancia con un valor límite nacional de exposición profesional

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qúitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

#### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos narcóticos.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

ninguno

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo BC, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### Medios de extinción no apropiados

chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

#### Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

#### Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües.

#### Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido (serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal).

#### Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendaciones

- **Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo**

Utilización de ventilación local y general. Prevención de las fuentes de ignición. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Debido al peligro de explosión, evitar pérdidas de vapores en bodegas, alcantarillados y cunetas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

- **Atención**

Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden por el suelo y forman mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Gestionar los riesgos asociados

- **Atmósferas explosivas**

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Utilización de ventilación local y general. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

- **Peligros de inflamabilidad**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Proteger de la luz del sol.

#### Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

#### Atención a otras indicaciones

- **Requisitos de ventilación**

Utilización de ventilación local y general. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

- **Compatibilidades de embalaje**

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).

### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Valores límites nacionales

##### Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m <sup>3</sup> ]	Fuente
ES	xileno, mezcla de isómeros	1330-20-7	VLA	50	221	100	442	INSHT
ES	talco	14807-96-6	VLA		100.000			INSHT
ES	talco	14807-96-6	VLA		2			INSHT
ES	alcohol isopropílico	67-63-0	VLA	200	500	400	1.000	INSHT
ES	alcohol isobutílico	78-83-1	VLA	50	154			INSHT
ES	cumeno	98-82-8	VLA	20	100	50	250	INSHT
EU	xileno	1330-20-7	IOELV	50	221	100	442	2000/39/CE
EU	cumeno	98-82-8	IOELV	20	100	50	250	2000/39/CE

##### Anotación

VLA-EC Valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-ED Valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)

#### DNEL/DMEL/PNEC pertinentes y otros niveles umbrales

##### • DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Isopropyl alcohol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Isopropyl alcohol	67-63-0	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	16.171 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

##### • PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	microorganismos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	organismos bentónicos	sedimentos	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	organismos pelágicos	sedimentos	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	160 mg/kg	(superiores) predadores	agua	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	organismos acuáticos	agua	emisiones intermitentes
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	0,12 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	0,12 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	2,41 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	13,56 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	13,56 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	2,34 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

### 8.2 Controles de exposición

#### Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

#### Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

##### Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

##### Protección de la piel

###### • protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

###### • otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

##### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

##### Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### Aspecto

Estado físico	líquido
Color	amarillo
Olor	característico

##### Otros parámetros físicos y químicos

pH (valor)	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado
Punto de inflamación	18 °C (Prueba de método de taza cerrada)
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes (fluído)
Límites de explosividad	no determinado
Presión de vapor	no determinado
Densidad	0.90 g/ml (25 °C)
Coefficiente de reparto	
n-octanol/agua (log KOW)	Esta información no está disponible.
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Viscosidad	no determinado
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno

#### 9.2 Otros datos

No hay información adicional.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s): riesgo de ignición

##### • en caso de calentamiento

riesgo de ignición

#### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

##### Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

##### Tensiones físicas, que pueden generar situaciones peligrosas y que deben ser evitadas

choques fuertes

#### 10.5 Materiales incompatibles

comburentes

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

##### Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

##### Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

##### • Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
Zinc chromate	13530-65-9	oral	500 mg/kg
Talc	14807-96-6	oral	500 mg/kg
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	inhalación: vapore	11 mg/4h
xylene	1330-20-7	cutánea	1.100 mg/kg
xylene	1330-20-7	inhalación: vapore	11 mg/4h

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie	Fuente
Isopropyl alcohol	67-63-0	oral	LD50	5.840 mg/kg	rata	
Isopropyl alcohol	67-63-0	inhalación: vapore	LC50	>25 mg/4h	rata	
Isopropyl alcohol	67-63-0	cutánea	LD50	13.900 mg/kg	conejo	
Cumene	98-82-8	oral	LD50	2.700 mg/kg	desconocido	
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	oral	LD50	6.000 mg/kg	rata	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

##### Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

##### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

##### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

##### Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

Puede provocar cáncer.

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

##### • Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

##### • Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Toxicidad acuática (aguda)

##### Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Isopropyl alcohol	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	pez	96 h
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	LC50	7,72 mg/l	pez	96 h
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	EC50	2,356 mg/l	alga	96 h

#### Toxicidad acuática (crónica)

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

##### Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Isopropyl alcohol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	invertebrados acuáticos	24 h

#### Biodegradación

Las sustancias relevantes de la mezcla son fácilmente biodegradable.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Procesos de degradación de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo
Isopropyl alcohol	67-63-0	desaparición de oxígeno	53 %	5 d

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

#### Potencial de bioacumulación de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	FBC	Log KOW	DBO5/DQO
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	243		

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

##### Información pertinente para el tratamiento de los residuos

Recuperación o regeneración de disolventes.

##### Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

##### Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

##### Disposiciones sobre prevención de residuos

##### Características de los residuos que permiten calificarlos de peligrosos

no asignado

##### Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1	Número ONU	1263
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PRODUCTOS PARA PINTURA
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	
	Clase	3 (líquidos inflamables)
14.4	Grupo de embalaje	II (materia medianamente peligrosa)
14.5	Peligros para el medio ambiente	peligroso para el medio ambiente acuático: (Cumene)
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	
	Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.	
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC	
	El transporte a granel de la mercancía no está previsto.	

#### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

##### • Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN)

Número ONU	1263
Designación oficial	PRODUCTOS PARA PINTURA
Clase	3
Código de clasificación	F1
Grupo de embalaje	II
Etiqueta(s) de peligro	3 + "pez y árbol"



Peligros para el medio ambiente

sí (peligroso para el medio ambiente acuático)

# Ficha de Datos de Seguridad

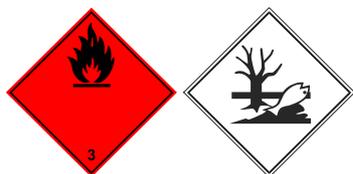
De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

Disposiciones especiales (DE)	163, 367, 640D, 650
Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	5 L
Categoría de transporte (CT)	2
Código de restricciones en túneles (CRT)	D/E
Número de identificación de peligro	33
<b>• Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)</b>	
Número ONU	1263
Designación oficial	PRODUCTOS PARA PINTURA
Clase	3
Contaminante marino	sí (peligroso para el medio ambiente acuático)
Grupo de embalaje	II
Etiqueta(s) de peligro	3 + "pez y árbol"



Disposiciones especiales (DE)	163, 367
Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Categoría de estiba (stowage category)	B
<b>• Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)</b>	
Número ONU	1263
Designación oficial	Productos para pintura
Clase	3
Peligros para el medio ambiente	sí (peligroso para el medio ambiente acuático)
Grupo de embalaje	II
Etiqueta(s) de peligro	3



Disposiciones especiales (DE)	A3, A72, A192
Cantidades exceptuadas (CE)	E2
Cantidades limitadas (LQ)	1 L

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**  
**Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)**

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### • Directiva Seveso

No	Sustancia peligrosa/categorías de peligro	Cantidades umbral (en toneladas) de aplicación de los requisitos de nivel inferior e superior		Notas
E2	peligros para el medioambiente (peligroso para el medio ambiente acuático, cat. 2)	200	500	57)
P5c	líquidos inflamables (cat. 2, 3)	5.000	50.000	51)

#### Anotación

- 51) Líquidos inflamables de las categorías 2 o 3 no comprendidos en P5a y P5b  
57) Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría crónica 2

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
2000/39/CE	Directiva de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo
Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
Carc.	Carcinogenicidad
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
CMR	Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
DBO	Demanda Bioquímica de Oxígeno
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nivel derivado con efecto mínimo)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
DQO	Demanda Química de Oxígeno
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
FBC	Factor de bioconcentración
Flam. Liq.	Líquido inflamable
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
INSHT	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos, INSHT
IOELV	Valore límite de exposición profesional indicativo
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LD50	Lethal Dose 50 % (dosis letal 50 %): la DL50 corresponde a la dosis de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
log KOW	n-Octanol/agua
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea)
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
ppm	Partes por millón
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos <sup>9</sup> )
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
VLA	Valor límite ambiental
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

- Proveedor
- ECHA (echa.europa.eu/fr)

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Base (A)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana/peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)

Código	Texto
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350	Puede provocar cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Cláusula de exención de responsabilidad

This document has been prepared in compliance with the Regulation (EU) 453/2010 of the Commission of 20 May 2010 and the classification has been carried out in compliance with the Regulation (EC) 1272/2008 of the Parliament and the Council of 16 December 2008, from available data on the substance (s) or the mixture concerned by this document at its release date.

Information mentioned in this document is intended to ensure, safety on handling, use, processing, storage, transport, and placing on the market of the substance or the mixture.

This information may not be valid, if the substance or the mixture concerned by this document is used for another usage than the one mentioned in section 1 of this document.

The recipient of this safety data sheet remains responsible for its transmission within the downstream supply chain.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial **PropGlide Etching Primer Hardener(B)**  
Número de registro (REACH) no pertinente (mezcla)

#### Otros medios de identificación

Código del artículo PCK-175, PCK-250, PCK-650, PCK-1250

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados usos industriales: usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

PropGlide USA Corp  
4769 NW 72nd Avenue  
Miami, Florida 33166  
Teléfono: 305-520-1050  
e-mail: info@PropGlide.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia

Australia : 13 11 26  
Austria : +43 1 31304 5620;  
Belgium : +32022649636;  
Bulgaria : +359 2 9154 409;  
Croatia : +38514686917;  
Cyprus : +35722405611;  
Czech republic tel : +420267082257;  
Denmark : +45 72 54 40 00;  
Estonia : +3726943884;  
Finland : +358 5052 000;  
France : + 33 3 83 85 21 92;  
Germany : +49-30-18412-0;  
Greece : +302106479250, +302106479450;  
Hungary : +36 1 476 6464;  
Iceland : +354 543 22 22;  
Ireland : +35318092566;  
Italy : +390649906140;  
Latvia : +371 67032600;  
Lithuania : +370 70662008;  
Luxembourg : +352 24785551;  
Malta : +356 2395 2000;  
Netherlands : +31 88 75 585 61;  
New zealand : 0800 764 766 or 0800 611 116;  
Norway : +4573580500;  
Poland : +48 42 2538 400;  
Portugal : +351213303271;  
Romania : +40213183606;  
Slovakia : +421 2 5465 2307;  
Slovenia : +38614006051;  
Spain : +34 917689800;  
Sweden : +46104566750;  
United kingdom : +44 121 507 4123;  
USA : 1-800-222-1222.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.6	líquidos inflamables	Cat. 2	(Flam. Liq. 2)	H225
2.16	corrosivos para los metales	Cat. 1	(Met. Corr. 1)	H290
3.2	corrosión o irritación cutáneas	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319
3.6	carcinogenicidad	Cat. 1A	(Carc. 1A)	H350
3.8D	toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (efectos narcóticos, somnolencia)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336
4.1C	peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico	Cat. 3	(Aquatic Chronic 3)	H412

#### Observaciones

Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

#### Información suplementaria sobre los peligros

Código	Información suplementaria sobre los peligros
EUH208	contiene null. Puede provocar una reacción alérgica

#### Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales. Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

##### Palabra de advertencia

##### Peligro

##### Pictogramas

GHS02, GHS05,  
GHS07, GHS08



##### Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H350 Puede provocar cáncer.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Consejos de prudencia

##### Consejos de prudencia - prevención

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P234	Conservar únicamente en el embalaje original.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

### Consejos de prudencia - respuesta

P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P390	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

### Consejos de prudencia - almacenamiento

P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión en un recipiente con revestimiento interior resistente.

### Consejos de prudencia - eliminación

P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
------	--

### Elementos suplementarios de las etiquetas

Contiene null. Puede provocar una reacción alérgica.

### Requisitos de etiquetado adicionales

<b>Advertencia detectable al tacto</b>	sí
<b>Componentes peligrosos para el etiquetado:</b>	Isopropyl alcohol

### 2.3 Otros peligros

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

no pertinente (mezcla)

### 3.2 Mezclas

#### Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%m	Clasificación según 1272/2008/CE	Pictogramas	Notas
Isopropyl alcohol	No CAS 67-63-0  No CE 200-661-7  No de Registro REACH 01-2119457558-25-	≥ 90	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		IOELV OEL

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

Nombre de la sustancia	Identificador	%m	Clasificación según 1272/2008/CE	Pictogramas	Notas
	xxxx				
phosphoric acid	No CAS 7664-38-2  No CE 231-633-2  No de Registro REACH 01-2119485924-24- xxxx	10 - < 25	Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318		IOELV
Cumene	No CAS 98-82-8	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H335 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		IOELV
1,2,4-trimethylbenzene	No CAS 95-63-6  No CE 202-436-9  No de Registro REACH 01-2119472135-42- xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 2 / H411		IOELV
xylene	No CAS 1330-20-7  No CE 215-535-7	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315		C(a) GHS- HC IOELV
Zinc chromate	No CAS 13530-65-9  No CE 236-878-9	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Carc. 1A / H350 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

### Notas

C(a): Mezcla de isómeros

GHS-HC: Clasificación armonizada (la clasificación de la sustancia corresponde a la entrada en la lista conforme a 1272/2008/CE, Anexo VI)

IOELV: Sustancia con un valor límite comunitario de exposición profesional indicativo

OEL: Sustancia con un valor límite nacional de exposición profesional

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qútese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

#### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos narcóticos.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

ninguno

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

agua pulverizada, polvo BC, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### Medios de extinción no apropiados

chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Corrosivos para los metales.

#### Productos de combustión peligrosos

monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

#### Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

#### Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües.

#### Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido (serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal).

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

### Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendaciones

- **Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo**

Utilización de ventilación local y general. Prevención de las fuentes de ignición. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Debido al peligro de explosión, evitar pérdidas de vapores en bodegas, alcantarillados y cunetas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

- **Atención**

Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden por el suelo y forman mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Gestionar los riesgos asociados

- **Atmósferas explosivas**

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Utilización de ventilación local y general. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

- **Condiciones corrosivas**

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

- **Peligros de inflamabilidad**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Proteger de la luz del sol.

#### Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

#### Atención a otras indicaciones

- **Requisitos de ventilación**

Utilización de ventilación local y general. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

- **Compatibilidades de embalaje**

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).

### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Valores límites nacionales

##### Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m <sup>3</sup> ]	Fuente
ES	xileno, mezcla de isómeros	1330-20-7	VLA	50	221	100	442	INSHT
ES	alcohol isopropílico	67-63-0	VLA	200	500	400	1.000	INSHT
ES	ácido ortofosfórico	7664-38-2	VLA		1		2	INSHT
ES	1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	VLA	20	100			INSHT
ES	cumeno	98-82-8	VLA	20	100	50	250	INSHT
EU	xileno	1330-20-7	IOELV	50	221	100	442	2000/39/CE
EU	ácido ortofosfórico	7664-38-2	IOELV		1		2	2000/39/CE
EU	1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	IOELV	20	100			2000/39/CE
EU	cumeno	98-82-8	IOELV	20	100	50	250	2000/39/CE

##### Anotación

VLA-EC Valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-ED Valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)

#### DNEL/DMEL/PNEC pertinentes y otros niveles umbrales

##### • DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Isopropyl alcohol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Isopropyl alcohol	67-63-0	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	16.171 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### • PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	microorganismos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	organismos bentónicos	sedimentos	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	organismos pelágicos	sedimentos	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	160 mg/kg	(superiores) predadores	agua	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	organismos acuáticos	agua	emisiones intermitentes
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	0,12 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	0,12 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	2,41 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	13,56 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	13,56 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	2,34 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

## 8.2 Controles de exposición

### Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

### Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

#### Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

#### Protección de la piel

##### • protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

##### • otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

### Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico	líquido
Color	amarillo
Olor	característico

#### Otros parámetros físicos y químicos

pH (valor)	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado
Punto de inflamación	18 °C (Prueba de método de taza cerrada)
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes (fluido)
Límites de explosividad	no determinado
Presión de vapor	no determinado
Densidad	0.90 g/ml (25 °C)
Coefficiente de reparto	
n-octanol/agua (log KOW)	Esta información no está disponible.
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Viscosidad	no determinado
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno

### 9.2 Otros datos

No hay información adicional.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s): riesgo de ignición, corrosivos para los metales

#### • en caso de calentamiento

riesgo de ignición

### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

#### Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

#### Tensiones físicas, que pueden generar situaciones peligrosas y que deben ser evitadas

choques fuertes

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### 10.5 Materiales incompatibles

comburentes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

#### Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

#### • Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
phosphoric acid	7664-38-2	oral	500 mg/kg
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	inhalación: vapore	11 mg/4h
xylene	1330-20-7	cutánea	1.100 mg/kg
xylene	1330-20-7	inhalación: vapore	11 mg/4h
Zinc chromate	13530-65-9	oral	500 mg/kg

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie	Fuente
Isopropyl alcohol	67-63-0	oral	LD50	5.840 mg/kg	rata	
Isopropyl alcohol	67-63-0	inhalación: vapore	LC50	>25 mg/4h	rata	
Isopropyl alcohol	67-63-0	cutánea	LD50	13.900 mg/kg	conejo	
Cumene	98-82-8	oral	LD50	2.700 mg/kg	desconocido	
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	oral	LD50	6.000 mg/kg	rata	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

#### Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Contiene null. Puede provocar una reacción alérgica.

#### Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

Puede provocar cáncer.

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

#### • Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### • Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

### Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Toxicidad acuática (aguda)

##### Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Isopropyl alcohol	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	pez	96 h
phosphoric acid	7664-38-2	EC50	>100 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
phosphoric acid	7664-38-2	ErC50	>100 mg/l	alga	72 h
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	LC50	7,72 mg/l	pez	96 h
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	EC50	2,356 mg/l	alga	96 h

#### Toxicidad acuática (crónica)

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

##### Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Isopropyl alcohol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	invertebrados acuáticos	24 h
phosphoric acid	7664-38-2	EC50	>1.000 mg/l	microorganismos	3 h

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Procesos de degradación de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo
Isopropyl alcohol	67-63-0	desaparición de oxígeno	53 %	5 d

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

#### Potencial de bioacumulación de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	FBC	Log KOW	DBO5/DQO
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	243		

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Información pertinente para el tratamiento de los residuos

Recuperación o regeneración de disolventes.

#### Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

#### Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

#### Disposiciones sobre prevención de residuos

#### Características de los residuos que permiten calificarlos de peligrosos

no asignado

#### Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1	Número ONU	1263
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PRODUCTOS PARA PINTURA
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	
	Clase	3 (líquidos inflamables)
14.4	Grupo de embalaje	II (materia medianamente peligrosa)
14.5	Peligros para el medio ambiente	ninguno (no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas)
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	
	Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.	
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC	
	El transporte a granel de la mercancía no está previsto.	

#### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

#### • Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN)

Número ONU	1263
Designación oficial	PRODUCTOS PARA PINTURA
Menciones en la carta de porte	Disposición especial 640D
Clase	3
Código de clasificación	F1
Grupo de embalaje	II

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

Etiqueta(s) de peligro

3



Disposiciones especiales (DE) 163, 367, 640D, 650

Cantidades exceptuadas (CE) E2

Cantidades limitadas (LQ) 5 L

Categoría de transporte (CT) 2

Código de restricciones en túneles (CRT) D/E

Número de identificación de peligro 33

• **Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)**

Número ONU 1263

Designación oficial PRODUCTOS PARA PINTURA

Clase 3

Grupo de embalaje II

Etiqueta(s) de peligro 3



Disposiciones especiales (DE) 163, 367

Cantidades exceptuadas (CE) E2

Cantidades limitadas (LQ) 5 L

EmS F-E, S-E

Categoría de estiba (stowage category) B

• **Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)**

Número ONU 1263

Designación oficial Productos para pintura

Clase 3

Grupo de embalaje II

Etiqueta(s) de peligro 3



Disposiciones especiales (DE) A3, A72, A192

Cantidades exceptuadas (CE) E2

Cantidades limitadas (LQ) 1 L

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

##### • Directiva Seveso

No	Sustancia peligrosa/categorías de peligro	Cantidades umbral (en toneladas) de aplicación de los requisitos de nivel inferior e superior		Notas
P5c	líquidos inflamables (cat. 2, 3)	5.000	50.000	51)

##### Anotación

51) Líquidos inflamables de las categorías 2 o 3 no comprendidos en P5a y P5b

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
2000/39/CE	Directiva de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo
Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
Carc.	Carcinogenicidad
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
CMR	Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
DBO	Demanda Bioquímica de Oxígeno
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nivel derivado con efecto mínimo)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
DQO	Demanda Química de Oxígeno
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
ErC50	≡ CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
FBC	Factor de bioconcentración
Flam. Liq.	Líquido inflamable
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
INSHT	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos, INSHT
IOELV	Valore límite de exposición profesional indicativo
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LD50	Lethal Dose 50 % (dosis letal 50 %): la DL50 corresponde a la dosis de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
log KOW	n-Octanol/agua
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
Met. Corr.	Corrosivos para los metales
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Euroea)
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
ppm	Partes por millón
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
VLA	Valor límite ambiental
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

- Proveedor
- ECHA (echa.europa.eu/fr)

### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.  
Peligros para la salud humana/peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)

Código	Texto
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350	Puede provocar cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Cláusula de exención de responsabilidad

This document has been prepared in compliance with the Regulation (EU) 453/2010 of the Commission of 20 May 2010 and the classification has been carried out in compliance with the Regulation (EC) 1272/2008 of the Parliament and the Council of 16 December 2008, from available data on the substance (s) or the mixture concerned by this document at its release date.

Information mentioned in this document is intended to ensure, safety on handling, use, processing, storage, transport, and placing on the market of the substance or the mixture.

This information may not be valid, if the substance or the mixture concerned by this document is used for another usage than the one mentioned in section 1 of this document.

The recipient of this safety data sheet remains responsible for its transmission within the downstream supply chain.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial **PropGlide Etching Primer Hardener(B)**  
Número de registro (REACH) no pertinente (mezcla)

#### Otros medios de identificación

Código del artículo PCK-175, PCK-250, PCK-650, PCK-1250

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados usos industriales: usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

PropGlide USA Corp  
4769 NW 72nd Avenue  
Miami, Florida 33166  
Teléfono: 305-520-1050  
e-mail: info@PropGlide.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia

Australia : 13 11 26  
Austria : +43 1 31304 5620;  
Belgium : +32022649636;  
Bulgaria : +359 2 9154 409;  
Croatia : +38514686917;  
Cyprus : +35722405611;  
Czech republic tel : +420267082257;  
Denmark : +45 72 54 40 00;  
Estonia : +3726943884;  
Finland : +358 5052 000;  
France : + 33 3 83 85 21 92;  
Germany : +49-30-18412-0;  
Greece : +302106479250, +302106479450;  
Hungary : +36 1 476 6464;  
Iceland : +354 543 22 22;  
Ireland : +35318092566;  
Italy : +390649906140;  
Latvia : +371 67032600;  
Lithuania : +370 70662008;  
Luxembourg : +352 24785551;  
Malta : +356 2395 2000;  
Netherlands : +31 88 75 585 61;  
New zealand : 0800 764 766 or 0800 611 116;  
Norway : +4573580500;  
Poland : +48 42 2538 400;  
Portugal : +351213303271;  
Romania : +40213183606;  
Slovakia : +421 2 5465 2307;  
Slovenia : +38614006051;  
Spain : +34 917689800;  
Sweden : +46104566750;  
United kingdom : +44 121 507 4123;  
USA : 1-800-222-1222.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.6	líquidos inflamables	Cat. 2	(Flam. Liq. 2)	H225
2.16	corrosivos para los metales	Cat. 1	(Met. Corr. 1)	H290
3.2	corrosión o irritación cutáneas	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319
3.6	carcinogenicidad	Cat. 1A	(Carc. 1A)	H350
3.8D	toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (efectos narcóticos, somnolencia)	Cat. 3	(STOT SE 3)	H336
4.1C	peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico	Cat. 3	(Aquatic Chronic 3)	H412

#### Observaciones

Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

#### Información suplementaria sobre los peligros

Código	Información suplementaria sobre los peligros
EUH208	contiene null. Puede provocar una reacción alérgica

#### Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales. Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

##### Palabra de advertencia

##### Peligro

##### Pictogramas

GHS02, GHS05,  
GHS07, GHS08



##### Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H350 Puede provocar cáncer.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Consejos de prudencia

##### Consejos de prudencia - prevención

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P234	Conservar únicamente en el embalaje original.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

### Consejos de prudencia - respuesta

P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P390	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

### Consejos de prudencia - almacenamiento

P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión en un recipiente con revestimiento interior resistente.

### Consejos de prudencia - eliminación

P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
------	--

### Elementos suplementarios de las etiquetas

Contiene null. Puede provocar una reacción alérgica.

### Requisitos de etiquetado adicionales

<b>Advertencia detectable al tacto</b>	sí
<b>Componentes peligrosos para el etiquetado:</b>	Isopropyl alcohol

### 2.3 Otros peligros

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

no pertinente (mezcla)

### 3.2 Mezclas

#### Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%m	Clasificación según 1272/2008/CE	Pictogramas	Notas
Isopropyl alcohol	No CAS 67-63-0  No CE 200-661-7  No de Registro REACH 01-2119457558-25-	≥ 90	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		IOELV OEL

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

Nombre de la sustancia	Identificador	%m	Clasificación según 1272/2008/CE	Pictogramas	Notas
	xxxx				
phosphoric acid	No CAS 7664-38-2  No CE 231-633-2  No de Registro REACH 01-2119485924-24- xxxx	10 - < 25	Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318		IOELV
Cumene	No CAS 98-82-8	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H335 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		IOELV
1,2,4-trimethylbenzene	No CAS 95-63-6  No CE 202-436-9  No de Registro REACH 01-2119472135-42- xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 2 / H411		IOELV
xylene	No CAS 1330-20-7  No CE 215-535-7	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315		C(a) GHS- HC IOELV
Zinc chromate	No CAS 13530-65-9  No CE 236-878-9	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Carc. 1A / H350 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

### Notas

C(a): Mezcla de isómeros

GHS-HC: Clasificación armonizada (la clasificación de la sustancia corresponde a la entrada en la lista conforme a 1272/2008/CE, Anexo VI)

IOELV: Sustancia con un valor límite comunitario de exposición profesional indicativo

OEL: Sustancia con un valor límite nacional de exposición profesional

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

#### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos narcóticos.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

ninguno

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

agua pulverizada, polvo BC, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### Medios de extinción no apropiados

chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Corrosivos para los metales.

#### Productos de combustión peligrosos

monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

#### Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

#### Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües.

#### Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido (serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal).

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

### Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendaciones

- **Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo**

Utilización de ventilación local y general. Prevención de las fuentes de ignición. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Debido al peligro de explosión, evitar pérdidas de vapores en bodegas, alcantarillados y cunetas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

- **Atención**

Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden por el suelo y forman mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Gestionar los riesgos asociados

- **Atmósferas explosivas**

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Utilización de ventilación local y general. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

- **Condiciones corrosivas**

Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

- **Peligros de inflamabilidad**

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Proteger de la luz del sol.

#### Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

#### Atención a otras indicaciones

- **Requisitos de ventilación**

Utilización de ventilación local y general. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

- **Compatibilidades de embalaje**

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).

### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Valores límites nacionales

##### Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m <sup>3</sup> ]	Fuente
ES	xileno, mezcla de isómeros	1330-20-7	VLA	50	221	100	442	INSHT
ES	alcohol isopropílico	67-63-0	VLA	200	500	400	1.000	INSHT
ES	ácido ortofosfórico	7664-38-2	VLA		1		2	INSHT
ES	1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	VLA	20	100			INSHT
ES	cumeno	98-82-8	VLA	20	100	50	250	INSHT
EU	xileno	1330-20-7	IOELV	50	221	100	442	2000/39/CE
EU	ácido ortofosfórico	7664-38-2	IOELV		1		2	2000/39/CE
EU	1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	IOELV	20	100			2000/39/CE
EU	cumeno	98-82-8	IOELV	20	100	50	250	2000/39/CE

##### Anotación

VLA-EC Valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un período de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-ED Valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un período de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)

#### DNEL/DMEL/PNEC pertinentes y otros niveles umbrales

##### • DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Isopropyl alcohol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Isopropyl alcohol	67-63-0	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	16.171 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### • PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	microorganismos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	organismos bentónicos	sedimentos	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	organismos pelágicos	sedimentos	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	160 mg/kg	(superiores) predadores	agua	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Isopropyl alcohol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	organismos acuáticos	agua	emisiones intermitentes
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	0,12 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	0,12 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	2,41 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	13,56 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	13,56 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	2,34 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

## 8.2 Controles de exposición

### Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

### Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

#### Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

#### Protección de la piel

##### • protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

##### • otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

### Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico	líquido
Color	amarillo
Olor	característico

#### Otros parámetros físicos y químicos

pH (valor)	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado
Punto de inflamación	18 °C (Prueba de método de taza cerrada)
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes (fluido)
Límites de explosividad	no determinado
Presión de vapor	no determinado
Densidad	0.90 g/ml (25 °C)
Coefficiente de reparto	
n-octanol/agua (log KOW)	Esta información no está disponible.
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Viscosidad	no determinado
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno

### 9.2 Otros datos

No hay información adicional.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s): riesgo de ignición, corrosivos para los metales

#### • en caso de calentamiento

riesgo de ignición

### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

#### Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

#### Tensiones físicas, que pueden generar situaciones peligrosas y que deben ser evitadas

choques fuertes

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### 10.5 Materiales incompatibles

comburentes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

#### Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

#### • Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
phosphoric acid	7664-38-2	oral	500 mg/kg
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	inhalación: vapore	11 mg/4h
xylene	1330-20-7	cutánea	1.100 mg/kg
xylene	1330-20-7	inhalación: vapore	11 mg/4h
Zinc chromate	13530-65-9	oral	500 mg/kg

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie	Fuente
Isopropyl alcohol	67-63-0	oral	LD50	5.840 mg/kg	rata	
Isopropyl alcohol	67-63-0	inhalación: vapore	LC50	>25 mg/4h	rata	
Isopropyl alcohol	67-63-0	cutánea	LD50	13.900 mg/kg	conejo	
Cumene	98-82-8	oral	LD50	2.700 mg/kg	desconocido	
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	oral	LD50	6.000 mg/kg	rata	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

#### Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Contiene null. Puede provocar una reacción alérgica.

#### Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

Puede provocar cáncer.

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

#### • Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### • Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

### Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Toxicidad acuática (aguda)

##### Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Isopropyl alcohol	67-63-0	LC50	10.000 mg/l	pez	96 h
phosphoric acid	7664-38-2	EC50	>100 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
phosphoric acid	7664-38-2	ErC50	>100 mg/l	alga	72 h
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	LC50	7,72 mg/l	pez	96 h
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	EC50	2,356 mg/l	alga	96 h

#### Toxicidad acuática (crónica)

Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

##### Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Isopropyl alcohol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	invertebrados acuáticos	24 h
phosphoric acid	7664-38-2	EC50	>1.000 mg/l	microorganismos	3 h

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Procesos de degradación de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo
Isopropyl alcohol	67-63-0	desaparición de oxígeno	53 %	5 d

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

#### Potencial de bioacumulación de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	FBC	Log KOW	DBO5/DQO
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	243		

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Información pertinente para el tratamiento de los residuos

Recuperación o regeneración de disolventes.

#### Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

#### Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

#### Disposiciones sobre prevención de residuos

#### Características de los residuos que permiten calificarlos de peligrosos

no asignado

#### Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1	Número ONU	1263
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PRODUCTOS PARA PINTURA
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	
	Clase	3 (líquidos inflamables)
14.4	Grupo de embalaje	II (materia medianamente peligrosa)
14.5	Peligros para el medio ambiente	ninguno (no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas)
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	
	Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.	
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC	
	El transporte a granel de la mercancía no está previsto.	

#### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

##### • Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN)

Número ONU	1263
Designación oficial	PRODUCTOS PARA PINTURA
Menciones en la carta de porte	Disposición especial 640D
Clase	3
Código de clasificación	F1
Grupo de embalaje	II

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

Etiqueta(s) de peligro

3



Disposiciones especiales (DE) 163, 367, 640D, 650

Cantidades exceptuadas (CE) E2

Cantidades limitadas (LQ) 5 L

Categoría de transporte (CT) 2

Código de restricciones en túneles (CRT) D/E

Número de identificación de peligro 33

• **Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)**

Número ONU 1263

Designación oficial PRODUCTOS PARA PINTURA

Clase 3

Grupo de embalaje II

Etiqueta(s) de peligro 3



Disposiciones especiales (DE) 163, 367

Cantidades exceptuadas (CE) E2

Cantidades limitadas (LQ) 5 L

EmS F-E, S-E

Categoría de estiba (stowage category) B

• **Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)**

Número ONU 1263

Designación oficial Productos para pintura

Clase 3

Grupo de embalaje II

Etiqueta(s) de peligro 3



Disposiciones especiales (DE) A3, A72, A192

Cantidades exceptuadas (CE) E2

Cantidades limitadas (LQ) 1 L

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

##### • Directiva Seveso

No	Sustancia peligrosa/categorías de peligro	Cantidades umbral (en toneladas) de aplicación de los requisitos de nivel inferior e superior		Notas
P5c	líquidos inflamables (cat. 2, 3)	5.000	50.000	51)

##### Anotación

51) Líquidos inflamables de las categorías 2 o 3 no comprendidos en P5a y P5b

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
2000/39/CE	Directiva de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo
Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
Carc.	Carcinogenicidad
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
CMR	Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
DBO	Demanda Bioquímica de Oxígeno
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nivel derivado con efecto mínimo)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
DQO	Demanda Química de Oxígeno
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
ErC50	≡ CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
FBC	Factor de bioconcentración
Flam. Liq.	Líquido inflamable
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
INSHT	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos, INSHT
IOELV	Valore límite de exposición profesional indicativo
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LD50	Lethal Dose 50 % (dosis letal 50 %): la DL50 corresponde a la dosis de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
log KOW	n-Octanol/agua
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
Met. Corr.	Corrosivos para los metales
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Euroea)
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
ppm	Partes por millón
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
VLA	Valor límite ambiental
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Etching Primer Hardener(B)

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 24.09.2019

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

- Proveedor
- ECHA (echa.europa.eu/fr)

### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.  
Peligros para la salud humana/peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)

Código	Texto
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350	Puede provocar cáncer.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Cláusula de exención de responsabilidad

This document has been prepared in compliance with the Regulation (EU) 453/2010 of the Commission of 20 May 2010 and the classification has been carried out in compliance with the Regulation (EC) 1272/2008 of the Parliament and the Council of 16 December 2008, from available data on the substance (s) or the mixture concerned by this document at its release date.

Information mentioned in this document is intended to ensure, safety on handling, use, processing, storage, transport, and placing on the market of the substance or the mixture.

This information may not be valid, if the substance or the mixture concerned by this document is used for another usage than the one mentioned in section 1 of this document.

The recipient of this safety data sheet remains responsible for its transmission within the downstream supply chain.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial **PropGlide Top Coat**  
Número de registro (REACH) no pertinente (mezcla)

#### Otros medios de identificación

Código del artículo PCK-175, PCK-250, PCK-650, PCK-1250

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados usos industriales: usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

PropGlide USA Corp  
4769 NW 72nd Avenue  
Miami, Florida 33166  
Teléfono: 305-520-1050  
e-mail: info@PropGlide.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia

Australia : 13 11 26  
Austria : +43 1 31304 5620;  
Belgium : +32022649636;  
Bulgaria : +359 2 9154 409;  
Croatia : +38514686917;  
Cyprus : +35722405611;  
Czech republic tel : +420267082257;  
Denmark : +45 72 54 40 00;  
Estonia : +3726943884;  
Finland : +358 5052 000;  
France : + 33 3 83 85 21 92;  
Germany : +49-30-18412-0;  
Greece : +302106479250, +302106479450;  
Hungary : +36 1 476 6464;  
Iceland : +354 543 22 22;  
Ireland : +35318092566;  
Italy : +390649906140;  
Latvia : +371 67032600;  
Lithuania : +370 70662008;  
Luxembourg : +352 24785551;  
Malta : +356 2395 2000;  
Netherlands : +31 88 75 585 61;  
New zealand : 0800 764 766 or 0800 611 116;  
Norway : +4573580500;  
Poland : +48 42 2538 400;  
Portugal : +351213303271;  
Romania : +40213183606;  
Slovakia : +421 2 5465 2307;  
Slovenia : +38614006051;  
Spain : +34 917689800;  
Sweden : +46104566750;  
United kingdom : +44 121 507 4123;  
USA : 1-800-222-1222.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.6	líquidos inflamables	Cat. 3	(Flam. Liq. 3)	H226
3.2	corrosión o irritación cutáneas	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319
3.4S	sensibilización cutánea	Cat. 1	(Skin Sens. 1)	H317
3.5	mutagenicidad en células germinales	Cat. 1B	(Muta. 1B)	H340
3.6	carcinogenicidad	Cat. 1A	(Carc. 1A)	H350

#### Observaciones

Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

#### Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

El producto es combustible y puede encenderse por fuentes de ignición potenciales.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

##### Palabra de advertencia

##### Peligro

##### Pictogramas

GHS02, GHS07,  
GHS08



##### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H340 Puede provocar defectos genéticos.  
H350 Puede provocar cáncer.

##### Consejos de prudencia

##### Consejos de prudencia - prevención

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P280 Llevar guantes de protección.

##### Consejos de prudencia - respuesta

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### Consejos de prudencia - almacenamiento

P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.

### Consejos de prudencia - eliminación

P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
------	--

**Componentes peligrosos para el etiquetado:** N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Benzene

### 2.3 Otros peligros

No hay información adicional.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

no pertinente (mezcla)

### 3.2 Mezclas

#### Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%m	Clasificación según 1272/2008/CE	Pictogramas	Notas
xylene	No CAS 1330-20-7  No CE 215-535-7	25 - < 50	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315	 	C(a) GHS- HC IOELV
Trimethoxy(methyl)silane	No CAS 1185-55-3  No CE 214-685-0  No de Registro REACH 01-2119517436-40- xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 2 / H225		
Methanol	No CAS 67-56-1  No CE 200-659-6  No de Registro REACH 01-2119392409-28- xxxx 01-2119433307-44- xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370	  	IOELV

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

Nombre de la sustancia	Identificador	%m	Clasificación según 1272/2008/CE	Pictogramas	Notas
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	No CAS 1760-24-3  No CE 217-164-6  No de Registro REACH 01-2119970215-39- xxxx	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H332 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 STOT RE 2 / H373		
Bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(propan-2-olato)titanium	No CAS 27858-32-8  No CE 248-697-2  No de Registro REACH 01-2119968573-25- xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336		
1,2,4-trimethylbenzene	No CAS 95-63-6  No CE 202-436-9  No de Registro REACH 01-2119472135-42- xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 2 / H411		IOELV
ethylbenzene	No CAS 100-41-4  No CE 202-849-4	< 1	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332		GHS- HC IOELV
Benzene	No CAS 71-43-2 1076-43-3  No CE 200-753-7  No de Registro REACH 01-2119447106-44- xxxx 01-2119496063-37- xxxx	< 1	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Muta. 1B / H340 Carc. 1A / H350 STOT RE 1 / H372 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412		

### Notas

C(a): Mezcla de isómeros

GHS-HC: Clasificación armonizada (la clasificación de la sustancia corresponde a la entrada en la lista conforme a 1272/2008/CE, Anexo VI)

IOELV: Sustancia con un valor límite comunitario de exposición profesional indicativo

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qúitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

##### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

##### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

##### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

##### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

ninguno

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo BC, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

##### Medios de extinción no apropiados

chorro de agua

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables. Los vapores de disolventes son más pesados que el aire y se pueden extender por el suelo. Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

##### Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

#### Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües.

#### Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido (serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal).

#### Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

#### Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendaciones

#### • Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Prevención de las fuentes de ignición. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Debido al peligro de explosión, evitar pérdidas de vapores en bodegas, alcantarillados y cunetas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

#### • Atención

Cabe prever la presencia de sustancias o mezclas combustibles sobre todo allí donde no llega la ventilación como, por ejemplo, en zonas no ventiladas situadas por debajo del nivel del suelo como fosas, canales y pozos. Los vapores son más pesados que el aire, se extienden por el suelo y forman mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Gestionar los riesgos asociados

#### • Atmósferas explosivas

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado. Utilización de ventilación local y general. Mantener en lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

#### • Peligros de inflamabilidad

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Proteger de la luz del sol.

#### Sustancias o mezclas incompatibles

Observe el almacenamiento compatible de productos químicos.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

### Atención a otras indicaciones

#### • Requisitos de ventilación

Utilización de ventilación local y general. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

#### • Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. según ADR).

### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores límites nacionales

#### Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)

País	Nombre del agente	No CAS	Identificador	VLA-ED [ppm]	VLA-ED [mg/m <sup>3</sup> ]	VLA-EC [ppm]	VLA-EC [mg/m <sup>3</sup> ]	Fuente
ES	etilbenceno	100-41-4	VLA	100	441	200	884	INSHT
ES	xileno, mezcla de isómeros	1330-20-7	VLA	50	221	100	442	INSHT
ES	alcohol metílico	67-56-1	VLA	200	266			INSHT
ES	1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	VLA	20	100			INSHT
EU	etilbenceno	100-41-4	IOELV	100	442	200	884	2000/39/CE
EU	xileno	1330-20-7	IOELV	50	221	100	442	2000/39/CE
EU	metanol	67-56-1	IOELV	200	260			2006/15/CE
EU	1,2,4-trimetilbenceno	95-63-6	IOELV	20	100			2000/39/CE

#### Anotación

VLA-EC Valor límite ambiental-exposición de corta duración (nivel de exposición de corta duración): valor límite a partir del cual no debe producirse ninguna exposición y que hace referencia a un periodo de 15 minutos (salvo que se disponga lo contrario)

VLA-ED Valor límite ambiental-exposición diaria (límite de exposición de larga duración): tiempo medido o calculado en relación con un periodo de referencia de una media ponderada en el tiempo de ocho horas (salvo que se disponga lo contrario)

### DNEL/DMEL/PNEC pertinentes y otros niveles umbrales

#### • DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
Methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
Methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
Methanol	67-56-1	DNEL	40 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Methanol	67-56-1	DNEL	40 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(propan-2-olato)titanium	27858-32-8	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos locales
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	100 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos locales
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	DNEL	16.171 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

### • PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
Methanol	67-56-1	PNEC	20,8 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Methanol	67-56-1	PNEC	2,08 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Methanol	67-56-1	PNEC	1.540 mg/l	organismos acuáticos	agua	emisiones intermitentes
Methanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Methanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Methanol	67-56-1	PNEC	7,7 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Methanol	67-56-1	PNEC	100 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(propan-2-olato)titanium	27858-32-8	PNEC	0,1 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(propan-2-olato)titanium	27858-32-8	PNEC	0,01 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(propan-2-olato)titanium	27858-32-8	PNEC	0,082 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(propan-2-olato)titanium	27858-32-8	PNEC	0,008 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(propan-2-olato)titanium	27858-32-8	PNEC	0,019 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	0,12 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	0,12 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	2,41 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	13,56 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	13,56 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	PNEC	2,34 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
Benzene	71-43-2 1076-43-3	PNEC	1,9 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Benzene	71-43-2 1076-43-3	PNEC	1,9 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Benzene	71-43-2 1076-43-3	PNEC	39 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Benzene	71-43-2 1076-43-3	PNEC	33 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Benzene	71-43-2 1076-43-3	PNEC	33 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Benzene	71-43-2 1076-43-3	PNEC	4,8 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

### 8.2 Controles de exposición

#### Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

#### Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

##### Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

##### Protección de la piel

###### • protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

###### • otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

##### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

##### Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

##### Aspecto

Estado físico	líquido
Color	claro
Olor	característico

##### Otros parámetros físicos y químicos

pH (valor)	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado
Punto de inflamación	38 °C (Prueba de método de taza cerrada)
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes (fluído)
Límites de explosividad	no determinado
Presión de vapor	no determinado
Densidad	0,89 g/ml (25 °C)
Coefficiente de reparto	
n-octanol/agua (log KOW)	Esta información no está disponible.
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Viscosidad	no determinado
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno

#### 9.2 Otros datos

No hay información adicional.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s): riesgo de ignición

##### • en caso de calentamiento

riesgo de ignición

#### 10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

##### Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

##### Tensiones físicas, que pueden generar situaciones peligrosas y que deben ser evitadas

choques fuertes

#### 10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

#### Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

#### • Toxicidad aguda de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
xylene	1330-20-7	cutánea	1.100 mg/kg
xylene	1330-20-7	inhalación: vapore	11 mg/l/4h
Methanol	67-56-1	oral	100 mg/kg
Methanol	67-56-1	cutánea	300 mg/kg
Methanol	67-56-1	inhalación: vapore	3 mg/l/4h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	inhalación: vapore	11 mg/l/4h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	inhalación: polvo/niebla	1,49 mg/l/4h
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	inhalación: vapore	11 mg/l/4h
ethylbenzene	100-41-4	inhalación: vapore	11 mg/l/4h

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie	Fuente
Trimethoxy(methyl)silane	1185-55-3	oral	LD50	11.685 mg/kg	rata	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	oral	LD50	2.295 mg/kg	rata	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	inhalación: polvo/niebla	LC50	>1,49 - <2,44 mg/l/4h	rata	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	Parámetro	Valor	Especie	Fuente
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3	cutánea	LD50	>2.000 mg/kg	conejo	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
Bis(ethyl acetato-O1',O3)bis(propan-2-olato)titanium	27858-32-8	oral	LD50	23.020 mg/kg	rata	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	oral	LD50	6.000 mg/kg	rata	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
Benzene	71-43-2 1076-43-3	oral	LD50	>2.000 mg/kg	rata	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
Benzene	71-43-2 1076-43-3	inhalação: vapore	LC50	43.767 mg/m <sup>3</sup> /4h	rata	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### Resumen de la evaluación de las propiedades CMR

Puede provocar defectos genéticos.

Puede provocar cáncer.

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

No se clasificará como tóxico específico en determinados órganos.

### Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

##### Toxicidad acuática (aguda)

##### Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Trimethoxy(methyl)silane	1185-55-3	LC50	>110 mg/l	pez	96 h
Trimethoxy(methyl)silane	1185-55-3	EC50	>122 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Methanol	67-56-1	LC50	15.400 mg/l	pez	96 h
Methanol	67-56-1	ErC50	22.000 mg/l	alga	96 h
Methanol	67-56-1	EC50	12.700 mg/l	pez	96 h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyle- nediamine	1760-24-3	LC50	597 mg/l	pez	96 h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyle- nediamine	1760-24-3	EC50	81 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyle- nediamine	1760-24-3	ErC50	8,8 mg/l	alga	72 h
Bis(ethyl acetoacetato- O1',O3)bis(propan-2-olato)titanium	27858-32-8	EC50	>35 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
Bis(ethyl acetoacetato- O1',O3)bis(propan-2-olato)titanium	27858-32-8	ErC50	>100 mg/l	alga	72 h
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	LC50	7,72 mg/l	pez	96 h
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	EC50	2,356 mg/l	alga	96 h
Benzene	71-43-2 1076-43-3	LC50	5,3 mg/l	pez	96 h
Benzene	71-43-2 1076-43-3	EC50	10 mg/l	invertebrados acuáticos	24 h
Benzene	71-43-2 1076-43-3	ErC50	100 mg/l	alga	72 h

##### Toxicidad acuática (crónica)

##### Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyle- nediamine	1760-24-3	EC50	67 mg/l	microorganismos	16 h

##### Biodegradación

Las sustancias relevantes de la mezcla son fácilmente biodegradable.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Procesos de degradación de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo
Trimethoxy(methyl)silane	1185-55-3	pérdida de COD	50 %	7 d
Methanol	67-56-1	desaparición de oxígeno	76 %	5 d
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyle- nediamine	1760-24-3	pérdida de COD	39 %	28 d

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

#### Potencial de bioacumulación de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	FBC	Log KOW	DBO5/DQO
Trimethoxy(methyl)silane	1185-55-3		0,7 (pH valor: ~7, 20 °C)	
Methanol	67-56-1		-0,77	
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyle- nediamine	1760-24-3		-0,3 (20 °C)	
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	243		
Benzene	71-43-2 1076-43-3		2,13 (pH valor: 7, 25 °C)	

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Información pertinente para el tratamiento de los residuos

Recuperación o regeneración de disolventes.

#### Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

#### Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Es un residuo peligroso; solamente pueden usarse envases que han sido aprobado (p.ej. conforme a ADR). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

#### Disposiciones sobre prevención de residuos

#### Características de los residuos que permiten calificarlos de peligrosos

no asignado

#### Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1	Número ONU	1263
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PRODUCTOS PARA PINTURA
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte Clase	3 (líquidos inflamables)
14.4	Grupo de embalaje	III (materia que presenta un grado menor de peligrosidad)
14.5	Peligros para el medio ambiente	ninguno (no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas)
14.6	Precauciones particulares para los usuarios Las disposiciones concernientes a las mercancías peligrosas (ADR) se deben cumplir dentro de las instalaciones.	
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC El transporte a granel de la mercancía no está previsto.	

#### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

##### • Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable (ADR/RID/ADN)

Número ONU	1263
Designación oficial	PRODUCTOS PARA PINTURA
Clase	3
Código de clasificación	F1
Grupo de embalaje	III
Etiqueta(s) de peligro	3



Disposiciones especiales (DE)	163, 367, 650
Cantidades exceptuadas (CE)	E1
Cantidades limitadas (LQ)	5 L
Categoría de transporte (CT)	3
Código de restricciones en túneles (CRT)	D/E
Número de identificación de peligro	30

##### • Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)

Número ONU	1263
Designación oficial	PRODUCTOS PARA PINTURA
Clase	3
Grupo de embalaje	III
Etiqueta(s) de peligro	3



Disposiciones especiales (DE)	163, 223, 367, 955
Cantidades exceptuadas (CE)	E1

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

Cantidades limitadas (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Categoría de estiba (stowage category)	A
• <b>Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)</b>	
Número ONU	1263
Designación oficial	Productos para pintura
Clase	3
Grupo de embalaje	III
Etiqueta(s) de peligro	3



Disposiciones especiales (DE)	A3, A72, A192
Cantidades exceptuadas (CE)	E1
Cantidades limitadas (LQ)	10 L

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

###### • Directiva Seveso

No	Sustancia peligrosa/categorías de peligro	Cantidades umbral (en toneladas) de aplicación de los requisitos de nivel inferior e superior		Notas
P5c	líquidos inflamables (cat. 2, 3)	5.000	50.000	51)

##### Anotación

51) Líquidos inflamables de las categorías 2 o 3 no comprendidos en P5a y P5b

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
2000/39/CE	Directiva de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo
2006/15/CE	Directiva de la Comisión por la que se establece una segunda lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo y por la que se modifican las Directivas 91/322/CEE y 2000/39/CE
Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
Carc.	Carcinogenicidad

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
CMR	Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción
DBO	Demanda Bioquímica de Oxígeno
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nivel derivado con efecto mínimo)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
DQO	Demanda Química de Oxígeno
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
ErC50	≡ CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
FBC	Factor de bioconcentración
Flam. Liq.	Líquido inflamable
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
INSHT	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos, INSHT
IOELV	Valore límite de exposición profesional indicativo
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
LD50	Lethal Dose 50 % (dosis letal 50 %): la DL50 corresponde a la dosis de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
log KOW	n-Octanol/agua
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
Muta.	Mutagenicidad en células germinales
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sustancias de la UE (Unión Europea)
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
ppm	Partes por millón
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
Skin Sens.	Sensibilización cutánea
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
VLA	Valor límite ambiental
VLA-EC	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
VLA-ED	Valor límite ambiental-exposición diaria

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

- Proveedor
- ECHA ([echa.europa.eu/fr](http://echa.europa.eu/fr))

### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana/peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

### Frasas pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)

Código	Texto
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340	Puede provocar defectos genéticos.

# Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (CE) No. 2015/830

## PropGlide Top Coat

Número de la versión: GHS 1.0

Fecha de emisión: 08.10.2019

Código	Texto
H350	Puede provocar cáncer.
H370	Provoca daños en los órganos.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Cláusula de exención de responsabilidad

This document has been prepared in compliance with the Regulation (EU) 453/2010 of the Commission of 20 May 2010 and the classification has been carried out in compliance with the Regulation (EC) 1272/2008 of the Parliament and the Council of 16 December 2008, from available data on the substance (s) or the mixture concerned by this document at its release date.

Information mentioned in this document is intended to ensure, safety on handling, use, processing, storage, transport, and placing on the market of the substance or the mixture.

This information may not be valid, if the substance or the mixture concerned by this document is used for another usage than the one mentioned in section 1 of this document.

The recipient of this safety data sheet remains responsible for its transmission within the downstream supply chain.