



DRIVING SURFACE PERFECTION

# DOLPHIN SPEED GLAZE

## Fichas de Datos de Seguridad BAGDOLSG-US-SDS

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 06/28/2016 Fecha de revisión: 11/05/2020 Reemplaza la ficha: 09/11/2019 Versión: 3.0

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : DOLPHIN SPEED GLAZE  
Código de producto : UP0654  
UP Number : UP0654

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado  
Utilización aconsejada : Rellenos

#### 1.3. Proveedor

U-POL US Inc  
108 Commerce Way  
Easton, PA 18040 - United States  
T 1-800-340-7824 - F 1-800-787-5150  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC - 1-800-424-9300

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación GHS US

Líquidos inflamables, categoría 3	Líquidos y vapores inflamables.
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	Provoca irritación ocular grave.
Carcinogenicidad, categoría 2	Se sospecha que provoca cáncer.
Toxicidad para la reproducción, categoría 2	Se sospecha que daña al feto.
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 1	Provoca daños en los órganos (Órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación).

#### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

##### Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

Líquidos y vapores inflamables.  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede irritar las vías respiratorias.  
Se sospecha que provoca cáncer.  
Se sospecha que daña al feto.  
Provoca daños en los órganos (Órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación).

Consejos de prudencia (GHS US) :

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
No respirar el humo, los vapores.  
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

# DOLPHIN SPEED GLAZE

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
Llevar gafas de protección, prendas de protección, guantes de protección.  
En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.  
En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
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.  
En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
En caso de incendio: Utilizar polvo de extinción, arena seca, espuma para la extinción.  
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
Guardar bajo llave.  
Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación GHS US
talco	(N° CAS) 14807-96-6	≥ 23	Carc. 2, H351
Estireno	(N° CAS) 100-42-5	5 – 23	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
óxido de titanio(IV)	(N° CAS) 13463-67-7	< 5	Carc. 2, H351
2,2'-Iminodietanol; dietanolamina	(N° CAS) 111-42-2	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.  
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación.

# DOLPHIN SPEED GLAZE

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

### 4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables.

Reactividad : Líquidos y vapores inflamables.

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Equipo de protección : Gafas de seguridad. Ropa de protección. Guantes.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. No respirar los vapores, el aerosol, el humo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Para retención : Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Utilizar un aparato antideflagrante. Llevar un equipo de protección individual. Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respirar los vapores, el aerosol, el humo. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

Medidas técnicas : Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

Temperatura de almacenamiento : < 25 °C

Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado.

Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original.

# DOLPHIN SPEED GLAZE

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

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

#### 8.1. Parámetros de control

<b>Estireno (100-42-5)</b>		
ACGIH	Nombre local	Styrene
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: CNS & hearing impair; URT irr; peripheral neuropathy; visual disorders. Notations: OTO; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2020
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm
OSHA	OSHA PEL C [ppm]	200 ppm
OSHA	Límite máximo aceptable por encima del umbral de concentración aceptable en un turno de 8 horas	600 ppm 5 mins. in any 3 hrs.
OSHA	Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-2
<b>óxido de titanio(IV) (13463-67-7)</b>		
ACGIH	Nombre local	Titanium dioxide
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2020
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	15 mg/m³
OSHA	Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>2,2'-Iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)</b>		
ACGIH	Nombre local	Diethanolamine
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	1 mg/m³ (Inhalable fraction and vapor)
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Liver & kidney dam. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2020
<b>talco (14807-96-6)</b>		
ACGIH	Nombre local	Talc
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (Respirable fraction. The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica)
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0.1 fibras/cm³ (Containing asbestos fibers. F - Respirable fibers)
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	Containing no asbestos fibers = TLV® Basis: Pulm fibrosis; pulm func. Notations: A4 Containing asbestos fibers = TLV® Basis: Pneumoconiosis; lung cancer; mesothelioma. Notations: A1 (Confirmed Human Carcinogen)
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2020
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	20 mpppc
OSHA	Comentarios (OSHA)	Table Z-3. CAS No. source: eCFR Table Z-1.
OSHA	Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.  
Control de la exposición ambiental : Evitar su liberación al medio ambiente.

# DOLPHIN SPEED GLAZE

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### 8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

#### Equipo de protección individual:

Guantes. Ropa de protección. Gafas de seguridad.

#### Ropa de protección - selección del material:

Ropa impermeable

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración
Guantes de protección	Caucho nitrílico (NBR), Goma neopreno (HNBR), Alcohol polivinílico (PVA), Viton	6 (> 480 minutos)	0.4	

#### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

Tipo	Utilización	Características
Gafas de seguridad	Polvo	Claro

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las vías respiratorias:

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

Aparato	Tipo de filtro	Condición
Aparato de protección respiratoria, Filtros antigás	Tipo A: Compuestos orgánicos con punto de ebullición elevado (>65°C)	Protección contra el vapor

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido. : Azul claro : aromático
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 32 °C
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1.225 (1.2 – 1.25) g/cm <sup>3</sup>

# DOLPHIN SPEED GLAZE

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Solubilidad	: insoluble en agua. Soluble en los hidrocarburos aromáticos.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 41836.735 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad, dinámica	: 51250 (47500 – 55000) cP
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

As Packaged Regulatory VOC	: 189 g/l (1.58 lb/gal)
As Packaged Actual VOC	: 189 g/l (1.58 lb/gal)
As Applied Regulatory VOC	: 30 g/l (0.25 lb/gal)
As Applied Actual VOC	: 30 g/l (0.25 lb/gal)
Water Content	0 wt%
Exempt Compounds by volume	: 0 vol %
Exempt Compounds by weight	: 0 wt%
Volatiles	: 16.3 wt%
% HAPS	: 13.61 wt%
Porcentaje de sólidos	: 83.68 wt%
Percent Solids	: 70.89 vol %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Líquidos y vapores inflamables.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Estireno (100-42-5)	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	11.8 mg/l (4 h, Rata, Datos insuficientes, no concluyentes, Inhalación (vapores))
ATE US (vapores)	11.8 mg/l/4h
ATE US (polvo, niebla)	11.8 mg/l/4h

# DOLPHIN SPEED GLAZE

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>óxido de titanio(IV) (13463-67-7)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 6.82 mg/l (Otros, 4 h, Rata, Macho, Valor experimental, Inhalación (polvo), 14 día(s))

<b>2,2'-Iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)</b>	
DL50 oral rata	1600 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
ATE US (oral)	1600 mg/kg de peso corporal

<b>talco (14807-96-6)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 423, Rata, Macho, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 2.1 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Inhalación (aerosol), 15 día(s))

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.

<b>Estireno (100-42-5)</b>	
Grupo CIIC	2B - Posiblemente carcinógeno en humanos
National Toxicology Program (NTP) Status	Carcinógeno probable para el hombre

<b>óxido de titanio(IV) (13463-67-7)</b>	
Grupo CIIC	2B - Posiblemente carcinógeno en humanos

<b>2,2'-Iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)</b>	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	64 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
Grupo CIIC	2B - Posiblemente carcinógeno en humanos

<b>talco (14807-96-6)</b>	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable, 2B - Posiblemente carcinógeno en humanos

Toxicidad para la reproducción : Se sospecha que daña al feto.  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

<b>Estireno (100-42-5)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Provoca daños en los órganos (Órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas (Inhalación).

<b>Estireno (100-42-5)</b>	
LOAEL (oral, rata, 90 días)	2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
LOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)	0.21 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (oral, rata, 90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 días)	10 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

<b>2,2'-Iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)</b>	
LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	32 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (inhalación, rata, polvo/niebla/humo, 90 días)	0.003 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

# DOLPHIN SPEED GLAZE

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>2,2'-Iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración	: No clasificado
Viscosidad, cinemática	: 41836.735 mm <sup>2</sup> /s
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación de los ojos.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
--------------------	--

<b>Estireno (100-42-5)</b>	
CL50 peces 1	10 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	4.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CEr50 (algas)	4.9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
LOEC (crónico)	2.06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	1.01 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

<b>óxido de titanio(IV) (13463-67-7)</b>	
CL50 peces 1	155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka
CE50 Daphnia 1	19.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 Daphnia 2	27.8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CEr50 (algas)	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
NOEC (crónico)	≥ 2.92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

<b>2,2'-Iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)</b>	
CL50 peces 1	460 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
CE50 Daphnia 1	30.1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
CE50 Daphnia 2	89.9 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
CEr50 (algas)	9.5 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)
LOEC (crónico)	1.56 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónico)	0.78 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	> 1 mg/l Test organisms (species): other:freshwater fish

<b>talco (14807-96-6)</b>	
CL50 peces 1	89581 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Peces, Agua dulce (no salada), QSAR)

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Estireno (100-42-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda química de oxígeno (DQO)	2.8 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	3.07 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DBO (% de DTO)	0.42 (Estudio de literatura)

<b>óxido de titanio(IV) (13463-67-7)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable (inorgánico)
DTO	No aplicable (inorgánico)

<b>2,2'-Iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.



# DOLPHIN SPEED GLAZE

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>2,2'-Iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)</b>	
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	0.22 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.52 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	2.13 g O <sub>2</sub> /g sustancia

<b>talco (14807-96-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable
DTO	No aplicable
DBO (% de DTO)	No aplicable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Estireno (100-42-5)</b>	
FBC peces 1	35.5 (Carassius auratus, Estudio de literatura)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.96 (Valor experimental, OCDE 107, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

<b>óxido de titanio(IV) (13463-67-7)</b>	
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.

<b>2,2'-Iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)</b>	
FBC peces 1	3.162 l/kg (BCFBAF v3.01, Valor estimativo, Peso fresco)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-2.18 – -1.43 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.

<b>talco (14807-96-6)</b>	
FBC otros organismos acuáticos 1	3.162 l/kg (BCFBAF v3.01, Agua dulce (no salada), QSAR)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-9.4 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

### 12.4. Movilidad en el suelo

<b>Estireno (100-42-5)</b>	
Tensión superficial	0.032 N/m (20 °C)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	2.55 (log Koc, Valor estimativo)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.

<b>óxido de titanio(IV) (13463-67-7)</b>	
Ecología - suelo	Bajo potencial de movilidad en el suelo.

<b>2,2'-Iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	0.98 – 1 (log Koc, Valor calculado)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.

<b>talco (14807-96-6)</b>	
Ecología - suelo	Adsorción en el suelo.

### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos de eliminación

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

# DOLPHIN SPEED GLAZE

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Indicaciones adicionales : Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Departamento de Transporte (DOT)

En conformidad con DOT

Descripción del documento del transporte : UN1866 Resin solution (flammable), 3, III  
N° ONU (DOT) : UN1866  
Designación oficial de transporte (DOT) : Resin solution  
flammable  
Clase (DOT) : 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120  
Grupo de embalaje (DOT) : III - Peligro menor  
Etiquetas de peligro (DOT) : 3 - Líquido inflamable



Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : 173  
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : 242  
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) : B1 - If the material has a flash point at or above 38 C (100 F) and below 93 C (200 F), then the bulk packaging requirements of 173.241 of this subchapter are applicable. If the material has a flash point of less than 38 C (100 F), then the bulk packaging requirements of 173.242 of this subchapter are applicable.  
B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks.  
IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672).  
T2 - 1.5 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)  
TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling =  $97 / (1 + a (tr - tf))$  Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.  
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) : 150  
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) : 60 L  
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75) : 220 L  
DOT Lugar de estiba : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.  
Número (ERG) de respuesta de emergencia : 127  
Otros datos : No se dispone de información adicional.

#### TDG

Descripción del documento del transporte : UN1866 RESIN SOLUTION (flammable), 3, III  
UN-No. (TDG) : UN1866  
Designación oficial de transporte (TDG) : RESIN SOLUTION  
Clases de riesgo primario TDG : 3 - Clase 3 - Líquidos inflamables  
Grupo de embalaje : III - Peligro menor  
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada : 5 L  
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros : 60 L

# DOLPHIN SPEED GLAZE

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

### Transporte marítimo

Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1866 RESINA, SOLUCIONES DE,, 3, III
N° ONU (IMDG)	: 1866
Designación oficial de transporte (IMDG)	: RESINA, SOLUCIONES DE,
Clase (IMDG)	: 3 - Líquidos inflamables
Grupo de embalaje (IMDG)	: III - materias que presentan un grado menor de peligrosidad
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L

### Transporte aéreo

Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1866 Resin solution, 3, III
N° ONU (IATA)	: 1866
Designación oficial de transporte (IATA)	: Resin solution
Clase (IATA)	: 3 - Flammable Liquids
Grupo de embalaje (IATA)	: III - Riesgo bajo

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Normativa federal EE.UU.

Químico (s) sujeto a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 o el Título III de las Enmiendas del Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Estireno	N° CAS 100-42-5	5 – 23%
dietanolamina	N° CAS 111-42-2	< 5%

#### Estireno (100-42-5)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

CERCLA RQ 1000 lb

#### óxido de titanio(IV) (13463-67-7)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

#### 2,2'-Iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)

CERCLA RQ 100 lb

#### talco (14807-96-6)

Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

### 15.2. Normativa internacional

#### CANADA

#### Estireno (100-42-5)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

#### óxido de titanio(IV) (13463-67-7)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

#### 2,2'-Iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

#### talco (14807-96-6)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

### Reglamentos nacionales

# DOLPHIN SPEED GLAZE

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

<b>Estireno (100-42-5)</b>
Listado por el IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer) Listado como carcinógeno por el NTP (National Toxicology Program) de los Estados Unidos
<b>óxido de titanio(IV) (13463-67-7)</b>
Listado por el IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)
<b>2,2'-Iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)</b>
Listado por el IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

### 15.3. Normativa estatal EE.UU.

**⚠ ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a Estireno, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Componente	Carcinogenicidad	Toxicidad para el desarrollo	Toxicidad para la reproducción macho	Toxicidad para la reproducción hembra	NSRL (Concentración sin riesgo significativo)	Dosis máximas tolerables (MADL)
Estireno(100-42-5)	X				27 µg/day	
2,2'-Iminodietanol; dietanolamina(111-42-2)	X					

Componente	Normativa nacional o local
Estireno(100-42-5)	U.S. - Delaware - Requerimientos de Vertidos Contaminates - Cantidades declarables; U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EEUU – Ciudad de Nueva York – La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
2,2'-Iminodietanol; dietanolamina(111-42-2)	U.S. - Delaware - Requerimientos de Vertidos Contaminates - Cantidades declarables; U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EEUU – Ciudad de Nueva York – La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
talco(14807-96-6)	U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
óxido de titanio(IV)(13463-67-7)	U.S. - Massachusetts - Lista Right To Know; U.S. - New Jersey - Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EEUU – Ciudad de Nueva York – La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

### SECCIÓN 16: Otra información

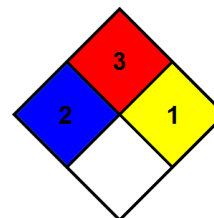
conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión : 11/05/2020

NFPA peligro para la salud : 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacidad temporal o lesión residual.

NFPA peligro de incendio : 3 - Líquidos y sólidos (incluidos los sólidos en suspensión finamente divididos) que pueden inflamarse en casi todas las condiciones de temperatura ambiente.

NFPA reactividad : 1 - Materiales que en sí mismos son normalmente estables pero pueden volverse inestables a temperaturas y presiones elevadas.



SDS US GHS (GHS HazCom2012)

# DOLPHIN SPEED GLAZE

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

---

*For professional use only.*

*The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at [WWW.U-POL.COM](http://WWW.U-POL.COM).*