

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

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

**1.1 Identificador del producto:** SLICK SAND 2 K  
**Número de inventario:** 104709

**Otros medios de identificación:**

**Sinónimos:** Ninguno conocido

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

**Usos identificados relevantes:** Polyester Primer Surfacer  
**Usos desaconsejados:** Usos distintos de los descritos anteriormente

**1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad:** ITW Evercoat  
a division of Illinois Tool Works Inc.  
6600 Cornell Road  
Cincinnati, OH 45242  
513-489-7600

**Número de teléfono de emergencia:** 513-489-7600  
**Dirección de correo electrónico:**

**1.4 Número telefónico de emergencia:** CHEM TEL: +1-813-248-0592  
**Información de contacto del centro de intoxicación:** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses  
Calle José Echegaray, 4 28032  
Las Rozas de Madrid, Madrid  
Tel: +34 917689800  
Email: intcf@mju.es and sit.documentacion@mju.es

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP]:** Sensibilización cutánea categorías 1  
Carcinogenicidad categorías 1A  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categorías 1  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas categorías 1  
Líquidos inflamables, categoría 2  
Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2  
Mutagenicidad en células germinales, categorías 2  
Toxicidad para la reproducción, categoría 2

#### 2.2 Elementos de la etiqueta:

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP]:

Pictogramas  
de peligro:



Palabra clave:

Peligro

Declaraciones de peligro:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.  
H315 - Provoca irritación cutánea.  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
H350 - Puede provocar cáncer.  
H361fd - Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.  
H370 - Provoca daños en los órganos.  
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia:

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
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.  
P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

Información complementaria sobre  
riesgos (UE):

EUH208 - Contiene Trimethylolpropane triacrylate. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros:

Reports have associated repeated and prolonged occupational overexposure to solvents with permanent brain and nervous system damage.

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias:

No aplicable

3.2 Mezclas:

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
 Fecha de revisión: 20-06-2017  
 Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

Nombre químico	%	CAS No.	EC No Núm. Registro REACH	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008	Factor M	SCL
Crystalline Silica (Quartz)	0.1 - 1	14808-60-7	Ninguno conocido	Acute Tox. 4 (Oral); H302 Carc. 1A; H350 STOT repe. 1; H372 STOT única 1; H370	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Trimethylolpropane triacrylate	1 - 5	15625-89-5	239-701-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Sens. cut. 1; H317 EUH208	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Acetone	10 - 30	67-64-1	200-662-2	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361 STOT repe. 2; H373 STOT única 3; H335, H336 EUH066	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Styrene	10 - 30	100-42-5	202-851-5	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Inh Dust/Mist); H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 STOT repe. 1; H372 STOT única 1; H370	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Talc	10 - 30	14807-96-6	Ninguno conocido	STOT repe. 1; H372	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Titanium dioxide	0.5 - 1.5	13463-67-7	Ninguno conocido		sin datos disponibles	sin datos disponibles

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
 Fecha de revisión: 20-06-2017  
 Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

Dolomite	0.1 - 1	16389-88-1	Ninguno conocido		sin datos disponibles	sin datos disponibles
Neodecanoic acid, cobalt salt	0.1 - 1	27253-31-2	Ninguno conocido	Eye Irrit. 2; H319	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Iron Oxide Black	< 0.1	1317-61-9	Ninguno conocido	Eye Irrit. 2; H319	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Aluminum oxide	< 0.1	1344-28-1	Ninguno conocido		sin datos disponibles	sin datos disponibles
Methoxy 2-propyl Acetate	< 0.1	108-65-6	203-603-9	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 STOT única 3; H335, H336	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Silica, amorphous	< 0.1	7631-86-9	Ninguno conocido	Carc. 1A; H350 Eye Irrit. 2; H319 STOT repe. 1; H372 STOT única 3; H335, H336	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Butylated Hydroxytoluene	< 0.1	128-37-0	Ninguno conocido	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361 Sens. cut. 1; H317 STOT repe. 2; H373 STOT única 1; H370 EUH208	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Aliphatic Hydrocarbons (stoddard type)	< 0.01	64742-48-9	265-150-3	Asp. Tox. 1; H304	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Toluene	< 0.01	108-88-3	203-625-9	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 STOT repe. 2; H373	sin datos disponibles	sin datos disponibles

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

				STOT única 2; H371 STOT única 3; H335, H336		
Hydroquinone	< 0.01	123-31-9	204-617-8	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4 (Dermal); H312 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Carc. 2; H351 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360 Skin Irrit. 2; H315 Sens. cut. 1; H317 STOT repe. 2; H373 STOT única 1; H370 EUH208	AQUATIC ACUTE 1: M = 10	sin datos disponibles
Benzene	< 0.01	71-43-2	200-753-7	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4 (Oral); H302 Carc. 1A; H350 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 Muta. 1B; H340 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 STOT repe. 1; H372 STOT única 1; H370	sin datos disponibles	sin datos disponibles

Para el texto completo de las declaraciones H, consulte la Sección 16.

### Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

##### Inhalación:

Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial y haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Procure atención médica de inmediato Si la víctima ha dejado de respirar, abra las vías respiratorias, afloje el cuello y cinturón y administre la respiración artificial. Mantenga a la víctima caliente y quieta.

##### Contacto visual:

Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos,

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

<b>Contacto con la piel:</b>	replegando con frecuencia los párpados. Incline la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin contaminar. Procure atención médica de inmediato.
<b>Ingestión:</b>	Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. Lave la ropa antes de volver a usarla. Wash affected area thoroughly with soap and water.
<b>Autoprotección del socorrista:</b>	No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir. If vomiting occurs spontaneously, keep head below hips to prevent aspiration of liquid into lungs. If possible, do not leave individual unattended. If individual is drowsy or unconscious, do not give anything by mouth; place individual on left side with head down.
<b>4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:</b>	sin datos disponibles
<b>4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:</b>	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto. Provoca daños en los órganos. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
	No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

<b>5.1 Medios de extinción:</b>	
<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agentes extintores de productos químicos en polvo. El agua puede ser ineficaz pero el rocío de agua puede emplearse para extinguir un incendio si se pasa rápidamente por la base de las llamas. El agua puede absorber el calor y evitar que el material expuesto se dañe por el incendio. Regular foam
<b>Medios de extinción inadecuados:</b>	sin datos disponibles
<b>5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:</b>	Chispas, llamas u otras fuentes de ignición pueden encender los vapores si el material se encuentra por encima de la temperatura de inflamación, dando lugar a un incendio (Clase B). Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a una fuente de ignición, retornándose una llama.
<b>Productos de combustión peligrosos:</b>	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Styrene oxide, , Hidrocarburos
<b>5.3 Recomendaciones para los bomberos:</b>	No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos. Combata el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido debido al potencial de vapores y productos de descomposición peligrosos. Wear a self contained breathing apparatus (NIOSH approved) with a full face piece operated in the positive pressure demand mode with appropriate turn-out gear and chemical resistant personal protective equipment. Water may be

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

used to cool closed containers to prevent pressure build-up and possible auto ignition or explosion when exposed to extreme heat.

### Sección 6: Medidas de Liberación accidental

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

**Personal que no es de emergencia:** El personal que no es de emergencia debe mantenerse alejado del área  
**Ayudantes de emergencias:** La exposición al material derramado puede ser irritante o dañina. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este SDS. Puede ser necesario tomar precauciones adicionales en base a las circunstancias especiales creadas por el derrame, entre ellas: el material derramado, la cantidad del derrame, el área en el cual ocurrió el derrame. También considere los conocimientos de los empleados en el área que responden al derrame.

#### 6.2 Precauciones ambientales:

sin datos disponibles

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

**Derrames pequeños:** Consulte la información proporcionada para los derrames grandes  
**Derrames grandes:** Evite la dispersión de cualquier derrame para minimizar los daños a la salud humana y al medio ambiente, si se puede realizar sin peligro. Use, como un mínimo, los equipos de protección personal completos y adecuados según las recomendaciones de la Sección 8. Haga un dique con un material absorbente apropiado como la arcilla granulada. Recoja y almacene en un recipiente sellado en espera de la evaluación de eliminación de desperdicios. Emplee un absorbente inerte, tal como arena o vermiculita. Colóquelo en un recipiente adecuadamente rotulado y cerrado. Avoid breathing vapors. All personnel in the area should be protected as in Section 8. Activate available exhaust ventilation equipment in the immediate spill area. Apague las fuentes de ignición; entre ellas, los equipos eléctricos y las llamas. No permita fumar en el área.

#### 6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte la sección 13 para información acerca de los desechos.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Material dañino o irritante. Evite el contacto y evite respirar el material. Emplee sólo en un área bien ventilada. Keep out of the reach of children. Keep container closed when not in use. Do not take internally. Evite el contacto con el material, evite respirar el polvo o humos, emplee sólo en un área bien ventilada. Emplee con ventilación adecuada Lávese las manos antes de comer No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa All hazard precautions given in the data sheet must be observed.

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

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

**Condiciones para un almacenamiento seguro:** Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Aísle de los materiales y las condiciones incompatibles. Mantenga el(los) recipiente(s) cerrado(s). Avoid contact with incompatible materials. Almacene en un recipiente herméticamente cerrado Mantenga alejado/a del calor, chispas y llamas For maximum product quality, avoid prolonged storage at temperatures above 75 °F (25 °C).

**Materiales a evitar / Incompatibilidad química:** Peróxidos, Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes, Halogens, Alcalis fuertes

**7.3 Uso (s) final (es) específico (s):** Polyester Primer Surfacer

## SECCIÓN 8: Controles de la exposición / protección personal

### 8.1 Parámetros de control:

Valores límite de exposición ocupacional:

Nombre químico	España - Límites de Exposición Ocupacional - TWAs (VLA-EDs) Spain - Occupational Exposure Limits - TWAs (VLA-EDs)	España - Límites de Exposición Ocupacional - STELs (VLA-ECs) Spain - Occupational Exposure Limits - STELs (VLA-ECs)	España - Valores biológicos límite Spain - Biological Limit Values
Talc	2 mg/m <sup>3</sup> TWA [VLA-ED] (containing no Asbestos fibers; this value is for the particulate matter that is free from Asbestos and contains less than 1% of crystalline Silica; see UNE EN 481:1995 Workplace atmospheres. Definition of the fractions by particle size for aerosol measurement, respirable fraction)	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Styrene	20 ppm TWA [VLA-ED] (endocrine disruptor); 86 mg/m <sup>3</sup> TWA [VLA-ED] (endocrine disruptor)	40 ppm STEL [VLA-EC]; 172 mg/m <sup>3</sup> STEL [VLA-EC]	400 mg/g Creatinine end of shift Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid [2; I]; 0.2 mg/L venous blood end of shift Styrene [2; S]
Acetone	500 ppm TWA [VLA-ED] (indicative limit value);	sin datos disponibles	50 mg/L urine end of shift Acetone [2; I]



# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

	1210 mg/m <sup>3</sup> TWA [VLA-ED] (indicative limit value)		
Titanium dioxide	10 mg/m <sup>3</sup> TWA [VLA-ED]	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Crystalline Silica (Quartz)	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Aluminum oxide	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Methoxy 2-propyl Acetate	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Butylated Hydroxytoluene	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Toluene	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Hydroquinone	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles
Benzene	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles

**DNEL:** sin datos disponibles

**PNEC:** sin datos disponibles

### 8.2 Controles de la exposición:

**Controles de ingeniería apropiados:** No existan límites de exposición para los componentes de este producto. Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la exposición y mantener la comodidad de los operarios.

### Las medidas de protección individual, como el equipo de protección personal:

**Protección para los ojos y la cara:** Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. No use lentillas. Splash proof chemical goggles are recommended to protect against the splash of product.

### Protección de la Piel:

**Protección de mano:** Protective gloves are recommended when prolonged skin contact cannot be avoided.

**Otras protecciones de la piel:** Use guantes protectores. Inspeccione los guantes en busca de una penetración química y reemplácelos a intervalos regulares. Limpie los equipos de protección con regularidad. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo To prevent repeated or prolonged skin contact, wear impervious clothing and boots Gloves should be made of neoprene or natural rubber. Protective gloves and proper clothing should be worn to prevent skin contact.

**Protección respiratoria:** Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la sobreexposición al

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

	manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas. Use a NIOSH approved respirator designed to remove particulate matter and organic solvent vapors.
<b>Tipo (s) de Respirador:</b>	Respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con cartucho para vapores orgánicos y filtro HEPA., Los respiradores purificadores de aire no deben emplearse en ambientes deficientes de oxígeno o IDLH.
<b>Peligros Térmicos:</b>	sin datos disponibles
<b>Controles de exposición ambiental:</b>	sin datos disponibles

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Apariencia:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Gris
<b>Olor:</b>	Aromático
<b>Umbral de olor:</b>	sin datos disponibles
<b>pH:</b>	Neutral
<b>Punto de fusión / punto de congelación (°C):</b>	
<b>Punto de fusión (°C):</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de congelación (°C):</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (°C):</b>	56
<b>Punto de inflamabilidad (°C):</b>	17
<b>Tasa de evaporación:</b>	sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	sin datos disponibles
<b>Límites superior / inferior de inflamabilidad o de explosión:</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad o explosión,% en aire:</b>	12.8
<b>Límite inferior de inflamabilidad o explosión,% en aire:</b>	1
<b>Presión de vapor:</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor:</b>	Más pesado que el aire. Los vapores que se desprenden de este producto tenderán a asentarse y acumularse cerca del piso.
<b>Densidad relativa:</b>	1,36

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

Solubilidad (es):	Insoluble
Coefficiente de reparto: n-octanol / agua:	1.36
Temperatura de ignición espontánea (°C):	sin datos disponibles
Temperatura de descomposición (°C):	sin datos disponibles
Viscosidad:	sin datos disponibles
Propiedades explosivas:	sin datos disponibles
Propiedades oxidantes:	sin datos disponibles
<b>9.2 Otra información:</b>	
Compuestos Orgánicos Volátiles:	30 - 40 %
VOC (como envasados-less exime y agua):	2.54 lbs/gal or 305 g/L
VOC (aplicado * - 2% en peso hardener- menos exime y agua):	1.72 lbs/gal or 206 g/L
VHAP contenido en peso - como empaquetado (%):	17.2 %
Densidad aparente:	11,3

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	No se espera que sea reactivo
10.2 Estabilidad química:	Stable under normal handling conditions
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ninguno previsto bajo condiciones estándar de almacenamiento
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Contaminación
10.5 Materiales incompatibles:	Peróxidos, Ácidos fuertes, Agentes oxidantes fuertes, Halogens, Alkalies fuertes
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Styrene oxide, Hidrocarburos

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

##### Toxicidad aguda:

Nombre químico	LD50 Oral	DL50 Dermal	CL50 Inhalación
Styrene	sin datos disponibles	sin datos disponibles	INHALATION LC50-4H Rata 11,7 MG/L
Acetone	ORAL LD50 Rata 5800	DERMAL LD50 Conejo >	INHALATION LC50-8H

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

	mg/kg	15700 mg/kg	Rata 50100 MG/M3
Trimethylolpropane triacrylate	ORAL LD50 Rata 5190 UL/KG	DERMAL LD50 Conejo 5170 mg/kg	sin datos disponibles

Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Corrosión / irritación de la piel:

pH	Neutral
----	---------

La clasificación se basa en el pH y los componentes enumerados en la sección 3.

### Lesión / irritación ocular grave:

pH	Neutral
----	---------

La clasificación se basa en el pH y los componentes enumerados en la sección 3.

### Sensibilización respiratoria o cutánea:

EUH208 - Contiene Trimethylolpropane triacrylate. Puede provocar una reacción alérgica.

La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

### Mutagenicidad de las células germinales:

La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

### Carcinogenicidad:

La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

### Toxicidad reproductiva:

La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

### STOT-exposición única:

La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

### STOT-exposición repetida:

La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

### Peligro de aspiración:

Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad:

Styrene is toxic to aquatic organisms and should not be released to sewage, draining systems or any body of water exceeding concentrations of approved limits under applicable regulations and permits.

Tóxico para los organismos acuáticos.

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

### Datos de Toxicidad Ecológica:

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
 Fecha de revisión: 20-06-2017  
 Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

Nombre químico	CAS No.	Acuático EC50 Crustáceos	Acuático ERC50 Algas	Pescado LC50 Acuático
Talc	14807-96-6	sin datos disponibles	sin datos disponibles	96 HR LC50 BRACHYDANIO RERIO > 100 G/L [SEMI-STATIC]
Styrene	100-42-5	48 HR EC50 DAPHNIA MAGNA 3,3 - 7,4 MG/L	96 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 0,15 - 3,2 MG/L [STATIC] 72 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 0,46 - 4,3 MG/L [STATIC] 96 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 0,72 MG/L 72 HR EC50 PSEUDOKIRCHNERIE LLA SUBCAPITATA 1,4 MG/L	96 HR LC50 POECILIA RETICULATA 58,75 - 95,32 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 6,75 - 14,5 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 19,03 - 33,53 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 3,24 - 4,99 MG/L [FLOW- THROUGH]
Acetone	67-64-1	48 HR EC50 DAPHNIA MAGNA 12600 - 12700 MG/L 48 HR EC50 DAPHNIA MAGNA 10294 - 17704 MG/L [STATIC]	sin datos disponibles	96 HR LC50 LEPOMIS MACROCHIRUS 8300 MG/L 96 HR LC50 PIMEPHALES PROMELAS 6210 - 8120 MG/L [STATIC] 96 HR LC50 ONCORHYNCHUS MYKISS 4,74 - 6,33 ml/l

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No hay datos  
**12.3 Potencial de bioacumulación:** sin datos disponibles  
**12.4 Movilidad en el suelo:** sin datos disponibles  
**12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB:** sin datos disponibles

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

12.6 Otros efectos adversos: sin datos disponibles

12.7 Información adicional: sin datos disponibles

### SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

#### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos:

**Métodos de eliminación:** El material usado o desechado es un desperdicio peligroso.  
**Códigos de residuos / designaciones de residuos según LOW:** 08 01 11 - waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

### SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

#### Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR), ferrocarril o vías navegables:

14.1 un numero: UN3269  
14.2 Nombre de transporte propio de la ONU: POLYESTER RESIN KIT  
14.3. Clase (s) de peligro para el transporte: 3  
14.4 Grupo de embalaje: II

#### Transporte internacional de mercancías peligrosas por mar (IMDG / OMI):

14.1 un numero: UN3269  
14.2 Nombre de transporte propio de la ONU: POLYESTER RESIN KIT  
14.3. Clase (s) de peligro para el transporte: 3  
14.4 Grupo de embalaje: II

#### Transporte internacional de mercancías peligrosas por vía aérea (IATA):

14.1 un numero: UN3269  
14.2 Nombre de transporte propio de la ONU: POLYESTER RESIN KIT  
14.3. Clase (s) de peligro para el transporte: 3  
14.4 Grupo de embalaje: II  
14.5 Peligros ambientales: sí  
14.6 Precauciones especiales para el usuario: sin datos disponibles  
14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC: sin datos disponibles

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Nombre químico	EINECS	SVHC
Talc	sí	no
Styrene	sí	no
Acetone	sí	no
Trimethylolpropane triacrylate	sí	no
Neodecanoic acid, cobalt salt	sí	no
Crystalline Silica (Quartz)	sí	no
Iron Oxide Black	sí	no
Methoxy 2-propyl Acetate	sí	no
Silica, amorphous	sí	no
Butylated Hydroxytoluene	sí	no
Tert- Butylhydroquinone	sí	no
Zirconium Oxide	sí	no
2,6 di-tert-butyl-alpha-dimethylamino-p-cresol	sí	no
Di Tert-Butylhydroquinone	sí	no
Styrene Oxide	sí	no
Toluene	sí	no
Hydroquinone	sí	no
Benzene	sí	no

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química de esta sustancia / mezcla por parte del proveedor.

### SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión: 20-06-2017

Abreviaciones y acrónimos: sin datos disponibles

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

---

### Referencias bibliográficas y fuentes de datos clave:

sin datos disponibles

### Frase (s) de peligro a que se hace referencia en la sección 3

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.  
H340 - Puede provocar defectos genéticos.  
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
H350 - Puede provocar cáncer.  
H351 - Se sospecha que provoca cáncer.  
H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.  
H371 - Puede provocar 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.  
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.

### Consejos de prudencia:

#### Prevención:

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
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.



# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

---

### Respuesta:

P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.

P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 - Lavarse con jabón y agua concienzudamente tras la manipulación.

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante jabón y agua.

P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P305+P351+P338 - 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.

P308+P311 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las secciones 4 a 8 en el FDS y cualquier información adicional en la etiqueta).

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 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar un extinguidor apropiado (ver sección 5) para la extinción.

### Almacenamiento:

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 - Guardar bajo llave.

### Disposición:

P501 - Eliminar el contenido de acuerdo con su empresa de eliminación local junto con las regulaciones nacionales / internacionales.

### Renuncia:

IMPORTANT: WHILE THE DESCRIPTIONS, DATA AND INFORMATION

# Ficha de datos de seguridad

Elaborado de conformidad con el Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión



Número de inventario: 104709  
Fecha de revisión: 20-06-2017  
Supercedes: 15-12-2016

## SLICK SAND 2 K

---

CONTAINED HEREIN ARE PRESENTED IN GOOD FAITH AND BELIEVED TO BE ACCURATE, IT IS PROVIDED FOR YOUR GUIDANCE ONLY. BECAUSE MANY FACTORS MAY AFFECT PROCESSING OR APPLICATION/USE, WE RECOMMEND THAT YOU PERFORM AN ASSESSMENT TO DETERMINE THE SUITABILITY OF A PRODUCT FOR YOUR PARTICULAR PURPOSE PRIOR TO USE. NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE REGARDING PRODUCTS DESCRIBED, DATA OR INFORMATION SET FORTH. IN NO CASE SHALL THE DESCRIPTIONS, INFORMATION, OR DATA PROVIDED BE CONSIDERED A PART OF OUR TERMS AND CONDITIONS OF SALE. FURTHER, THE DESCRIPTIONS, DATA AND INFORMATION FURNISHED HEREUNDER ARE GIVEN GRATIS. NO OBLIGATION OR LIABILITY FOR THE DESCRIPTION, DATA AND INFORMATION GIVEN ARE ASSUMED. ALL SUCH BEING GIVEN AND ACCEPTED AT YOUR RISK.