

# Contact Sheet



## Europe

 **Austria**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Belgium / Lux**  
Tel: + 32 58235140  
Sparex Belgium Bvba  
Toevluchtweg 9  
B- 8620 Nieuwpoort

 **Denmark**  
Tel: + 45 647 22287  
Sparex Denmark  
Sparex Limited ApS  
Messevej 1  
9600 Aars

 **France**  
Tel: +33 2987 89234  
Sparex S.A.R.L.  
Zae De Ty Douar  
Commana 29450

 **Germany**  
Tel: + 49 4282 93100  
Sparex Germany  
Hansestrasse 03  
Sittensen 27419

 **Ireland**  
Tel: +353 51 855592  
Sparex (Tractor Accessories) Ltd  
Grannagh  
Waterford  
Ireland

 **Italy**  
Tel: + 43 4212 6400  
Sparex Austria  
Muraunberger Str  
Hurzendorf 9300

 **Netherlands**  
Tel: + 31 235 841 020  
Sparex Holland BV  
Luzernstraat 19N  
2153 GM Nieuw-Vennep

 **Poland**  
Tel: +48 61 816 19 37  
61-168 ul. Rataje 164, Poznań

 **Portugal**  
Tel: +351 261 311107  
Sparex Portugal, Importação  
e Comércio de Peças,Lda.  
Lugar da Espera 2565-716 Runa.

 **Spain**  
Tel: + 349 451 33524  
Sparex Agrirepuestos,S.L. C/Jose Maria  
Iparraguirre  
No.15 B  
01006 Vitoria-Gasteiz (Alava)

 **UK**  
Tel: +44 1392 441338  
Sparex Limited  
Exeter Airport Devon  
Exeter EX5 2LJ

## North America

 **Canada**  
Tel: + 905 786 277  
Sparex Canada Highway  
No. 2 On Newcastle L1b 119

 **USA**  
Tel: + 1 330 562 8150  
Sparex US  
PO Box 510  
Aurora, OH 44202

## Africa

 **South Africa**  
Cape - Tel: +27 00 21 887 3575  
KZN - Tel: + 27 31 573 1240  
Cape branch  
35 George Blake St,  
Plankenburg  
Stellenbosch 7600  
KZN branch  
59 Marseilles crescent  
Briardene  
Durban 4001

## Australasia

 **Australia**  
Tel: + 61 298 205 777  
Sparex Australia Pty Ltd  
81-83 Strzelecki Avenue,  
Sunshine West, VIC 3020

 **New Zealand**  
Tel: + 64 9634 4121  
4 Princes Street Onehunga,  
Auckland 1345

## Sparex Export Markets

 **Export**  
Tel: +44 1392 441314  
Sparex Limited  
Exeter Airport  
Devon Exeter EX5 2LJ

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Fecha de revisión: 16.08.2018

Código del producto: 00156-0029

Página 1 de 11

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

TIP TOP CEMENT SVS VULC

**Art.-No.**

505 0196, 505 4037, 505 4051, 505 9010, 505 9017, 505 9018, 505 9025, 505 9032, 505 9035, 505 9036, 505 9037, 505 9038, 505 9050, 505 9055, 505 9056, 505 9127, 505 9128, 505 9142, 505 9145, 505 9159, 505 9197, 505 9198, 505 9245, 505 9246, 505 9252, 506 0000, 506 0006, 506 0007, 506 0021, 506 0045, 506 0048, 506 0100, 506 0103, 506 0117, 506 0193, 506 0194, 506 0203, 506 0306, 506 0308, 506 0375, 506 0376, 506 0518, 506 0519, 506 0605, 506 0900, 506 0911, 506 0912, 506 1500, 506 4003, 506 4004, 506 4005, 506 4027, 506 4041, 506 4106, 506 4190, 506 4191, 506 4195, 506 4199, 506 4200, 506 4201, 506 4209, 506 4254, 506 4302, 506 4371, 506 4515, 506 4601, 506 8100, 506 9015, 506 9022, 506 9030, 506 9053, 506 9060, 506 9101, 506 9118, 506 9120, 506 9132, 506 9133, 506 9148, 506 9149, 506 9150, 506 9163, 506 9170, 506 9190, 506 9500, 506 9510, 506 9520, 506 9521, 506 9534, 506 9637, 506 9716, 506 9724, 506 9730, 507 0011, 507 0012, 507 0310, 507 0311, 507 0602, 507 0603, 507 9706, 507 9892, 507 9971, 546 2313, 552 3190, 552 3197, 552 3198, 552 3199, 552 4196, 596 4354, 5042, 5042-10, 5054, 5952, 5952-10, 5098-10, 5097, 5098, 5096, 5106

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

Adhesivo, cola

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía: REMA TIP TOP AG  
Calle: Gruber Strasse 65  
Población: D-85586 Poing  
Teléfono: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Teléfono de emergencia:** INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:  
Líquidos inflamables: Líq. infl. 2  
Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2  
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3  
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2  
Indicaciones de peligro:  
Líquido y vapores muy inflamables.  
Provoca irritación ocular grave.  
Provoca irritación cutánea.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Nafta (petróleo)

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Fecha de revisión: 16.08.2018

Código del producto: 00156-0029

Página 2 de 11

**Pictogramas:**

**Indicaciones de peligro**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en conforme a la reglamentación local y nacional .

**2.3. Otros peligros**

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.  
Puede formar mezclas explosivas con el aire.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**
**3.2. Mezclas**
**Características químicas**

Preparado con destilado de petróleo

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad		
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
64742-49-0	Nafta (petróleo) (Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 3% n-hexanos)			< 95 %
	921-024-6	649-328-00-1	01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
5459-93-8	n-Ciclihexil-N-etilamina			< 2,5 %
	226-733-8		01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H412			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Consejos adicionales**

De conformidad con la observación P de la reglamento (CE) No. 1272/2008, la sustancia "nafta (petróleo)" no debe clasificarse como "carcinógeno" ni "mutágeno", ya que el contenido en benceno (número EINECS 200-753-7) es menor a 0,1 del tanto por ciento en peso.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Fecha de revisión: 16.08.2018

Código del producto: 00156-0029

Página 3 de 11

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.  
Si persisten las molestias, consultar al médico.  
Retirar al afectado de la zona de peligro y acostarlo.

**En caso de inhalación**

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.  
Acudir inmediatamente al médico.

**En caso de contacto con la piel**

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.  
Acto seguido, tratar con crema para la piel.  
Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

**En caso de contacto con los ojos**

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.  
Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

**En caso de ingestión**

No provocar el vómito.  
Atención Cuidado. Peligro de aspiración.  
Acudir inmediatamente al médico.  
La decisión de hacer la víctima vomitar o no debe ser adoptada por el médico.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Atención Cuidado. Peligro de aspiración.

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

Tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Espuma, anhídrido carbónico (CO<sub>2</sub>), polvo químico, agua pulverizada.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

El fuego puede producir:  
monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y gases nitrosos (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo.  
Ropa protectora.

**Información adicional**

Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.  
Puede formar mezclas explosivas con el aire, especialmente en recipientes vacíos que contengan residuos.  
Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.  
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Fecha de revisión: 16.08.2018

Código del producto: 00156-0029

Página 4 de 11

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

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

- En el caso de formación de vapor usar una mascarilla.
- Utilícese solo equipo eléctrico antideflagrante.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Procurar ventilación suficiente.
- Llevar ropa de protección personal.

##### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

- Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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

- Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).
- Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación.

##### **6.4. Referencia a otras secciones**

- Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).
- Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

#### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

##### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

###### **Indicaciones para la manipulación segura**

- Manténgase el recipiente bien cerrado.
- Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo.
- Usar solamente en áreas bien ventiladas.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

###### **Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

- Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
- No fumar.
- Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones.

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

###### **Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

- Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.

###### **Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto**

- Incompatible con agentes oxidantes.

###### **Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

- Manténgese separado de alimentos, bebidas y piensos.

##### **7.3. Usos específicos finales**

- Adhesivo, cola

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

##### **8.1. Parámetros de control**

##### **8.2. Controles de la exposición**

###### **Controles técnicos apropiados**

- Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

###### **Medidas de higiene**

- No respirar los vapores.
- Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Fecha de revisión: 16.08.2018

Código del producto: 00156-0029

Página 5 de 11

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.  
Acto seguido, tratar con crema para la piel.  
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

**Protección de los ojos/la cara**

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

**Protección de las manos**

Guantes de protección contra productos químicos de nitrílico, espesor de la capa de al menos 0,4 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) aprox. 480 minutos, p. ej. guantes <Camatril Velours 730> KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

**Protección cutánea**

Delantal resistente a los disolventes (EN 467).

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado (filtro de gas tipo A) (EN 14387).

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Similar a un hidrocarburo

pH:	n. d.
-----	-------

**Cambio de estado**

Punto de fusión:	< - 50 °C *)
------------------	--------------

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 60 °C
--	---------

Temperatura de sublimación:	n.a.
-----------------------------	------

Temperatura de reblandecimiento:	n. d.
----------------------------------	-------

Punto de inflamación:	- 25 °C DIN EN ISO 3679
-----------------------	-------------------------

**Inflamabilidad**

Sólido:	n.a.
---------	------

Gas:	n.a.
------	------

**Propiedades explosivas**

El producto no presenta peligro de explosión; no obstante, es posible la formación de vapor/mezcla de aire con peligro de explosión

Límite inferior de explosividad:	0,8 % vol. *)
----------------------------------	---------------

Límite superior de explosividad:	8,0 % vol. *)
----------------------------------	---------------

Temperatura de inflamación:	260 °C *)
-----------------------------	-----------

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:	n.a.
---------	------

Gas:	n.a.
------	------

Temperatura de descomposición:	n. d.
--------------------------------	-------

**Propiedades comburentes**

No es un oxidante.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Fecha de revisión: 16.08.2018

Código del producto: 00156-0029

Página 6 de 11

Presión de vapor: (a 20 °C)	190 hPa *)
Densidad (a 20 °C):	0,72 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	El producto no es miscible
<b>Solubilidad en otros disolventes</b> n. d.	
Coefficiente de reparto:	n. d.
Viscosidad dinámica:	2900 - 3500 mPa·s
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	2485 - 2535 mm <sup>2</sup> /s
Tiempo de vaciado: (a 23 °C)	> 30 s 3 DIN EN ISO 2431
Densidad de vapor:	n. d.
Tasa de evaporación:	n. d.
Prueba de separación del disolvente:	0 %
Contenido en disolvente:	> 90 %

**9.2. Otros datos**

\*) Nafta (petróleo)

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.2. Estabilidad química**

Estable con condiciones normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacción con oxidantes.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.  
Las mezclas vapor/aire son explosivas con un calentamiento intenso.  
La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.

**10.5. Materiales incompatibles**

oxidantes

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Monóxido de carbono (CO) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y gases nitrosos (NO<sub>x</sub>).  
El manejo inapropiado, por ejemplo la combinación de grandes cantidades del producto con calor intenso y con agentes nitrosantes, hace posible una separación de vestigios de nitrosaminas.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Nafta (petróleo)

DL50/vía oral/rata &gt; 2000 mg/kg

DL50/cutánea/conejo: &gt; 2000 mg/kg

CL50/por inhalación/rata: No se dispone de datos.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Fecha de revisión: 16.08.2018

Código del producto: 00156-0029

Página 7 de 11

**Irritación y corrosividad**

Provoca irritación ocular grave.  
Provoca irritación cutánea.

**Efectos sensibilizantes**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo. (Nafta (petróleo) (Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 3% n-hexanos))

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

**Experiencias de la práctica****Observaciones diversas**

La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, náuseas y vómitos.

Un contacto más prolongado o reiterado puede producir irritación de los ojos y de las mucosas.

Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades desengrasantes del producto.

El manejo inapropiado, por ejemplo la combinación de grandes cantidades del producto con calor intenso y con agentes nitrosantes, hace posible una separación de vestigios de nitrosaminas.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

No se disponen de datos ecológicos.

Nafta (petróleo)

CL50/CE50/CE50 : 1 - 10 mg/l

n-Ciclihexil-N-etilamina

CE50/Daphnia maúna/48 h = 10 - 100 mg/l

C50Er/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4. Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

**12.6. Otros efectos adversos**

Contamina ligeramente el agua.

**Indicaciones adicionales**

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**



## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Fecha de revisión: 16.08.2018

Código del producto: 00156-0029

Página 8 de 11

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### Eliminación

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.  
Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

##### Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado


080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

##### Eliminación de envases contaminados


Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.  
Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.  
Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

#### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

##### Transporte terrestre (ADR/RID)

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3295
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	1 L / 30 kg
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

##### Transporte fluvial (ADN)

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3295
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	1 L / 30 kg
Cantidad liberada:	E2

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Fecha de revisión: 16.08.2018

Código del producto: 00156-0029

Página 9 de 11

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3295
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (Petroleum))
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Contaminante del mar:	Yes
Cantidad limitada (LQ):	1 L / 30 kg
Cantidad liberada:	E2
EmS:	F-E, S-D

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3295
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	3



Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Cantidad liberada:	E2
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	353
IATA Cantidad máxima - Passenger:	5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	364
IATA Cantidad máxima - Cargo:	60 L

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	sí
-----------------------------------	----


**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**
**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

## Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP CEMENT SVS VULC

Fecha de revisión: 16.08.2018

Código del producto: 00156-0029

Página 10 de 11

#### Información reglamentaria de la UE

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): < 95 %

#### Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

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.  
H311 Tóxico en contacto con la piel.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP CEMENT SVS VULC**

Fecha de revisión: 16.08.2018

Código del producto: 00156-0029

Página 11 de 11

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

---

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*