



A CSW Industrials Company

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Este SDS cumple con la normativa REACH SDS CLP 2015/830

**Fecha de publicación**  
06/02/2012

**Fecha de revisión** 01/05/2018

**Número de Revisión** 1



*El proveedor identificado a continuación ha generado esta FDS utilizando la plantilla de FDS de UL. UL no ha ensayado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta FDS, y toda la información contenida en esta FDS ha sido facilitada por el proveedor o reproducida de fuentes de datos reglamentarios públicamente disponibles. UL no formula ninguna aseveración ni garantía en relación con la completitud o exactitud de la información contenida en esta FDS y declina toda responsabilidad en conexión con el uso de esta información o de la sustancia descrita en esta FDS. La disposición, el aspecto y el formato de esta FDS son ©2014 de UL LLC. Reservados todos los derechos.*

## Section 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1. Identificador del producto

**Código(s) del producto** 930  
**Número de FDS(M)** WPS-JLI-076  
**Nombre Del Producto** EZY-TURN® #3  
**Nombre químico**  
**Sinónimos** JET-LUBE® - EZY-TURN® #3; ILEX EZY-TURN® #3

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

**Uso recomendado** Lubricantes, grasas y desmoldeantes.  
**Usos desaconsejados** No hay información disponible.

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

<b>Importador</b>	<b>Fabricante</b>
Jet-Lube (UK) Ltd City Park, Watchmead Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1LT United Kingdom	Jet Lube LLC 930 Whitmore Drive Rockwall, Texas USA 75087 TEL: +1-713-670-5700 (8am-5pm CST)

Para obtener más información, póngase en contacto con.

<b>Personas responsables</b>	Regulatory & Laboratory Team Member(s)
<b>Dirección de correo electrónico</b>	regulatory@jetlube.com
<b>Número de teléfono de no emergencia</b>	+44-1628-631913 (JL UK Office) +1-972-771-1000 (USA Office) +1-780-463-7441 (JL Canada)

### 1.4. Teléfono de emergencia



Teléfono de emergencia No hay información disponible.

Teléfono de urgencias §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Centro de información toxicológica (AT): +43-(0)1-406 43 43
Bélgica	Centro de toxicología (BE): +32 70 245 245
Dinamarca	Teléfono de atención de control toxicológico (DK): +45 82 12 12 12
Finlandia	Centro de información toxicológica (FI): +358 9 471 977
Francia	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Alemania	Centro toxicológico de Berlín (DE): +49 030 30686 790 (servicio 24 h, asesoramiento en alemán e inglés)
Irlanda	Centro nacional de información toxicológica (IE): +353 1 8379964
Italia	Centro de toxicología, Milán (IT): +39 02 6610 1029
Países Bajos	Centro nacional de información toxicológica (NL): +31 30 274 88 88 (Nota: este servicio solo está disponible para los profesionales sanitarios)
Noruega	Información toxicológica (NO): + 47 22 591300
Polonia	Centro de información y control toxicológico, Varsovia (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Centro de información toxicológica (PT): +351 21 330 3284
España	Servicio de información toxicológica (ES): +34 91 562 04 20
Suecia	Centro de información toxicológica (SV): +46 8 33 12 31
Suiza	Centro de toxicología (CH): Tel 145: +41 44 251 51 51
Reino Unido	NHS Direct (Reino Unido): +44 0845 46 47

## Section 2: Hazards Identification

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

#### Reglamento (CE) N° 1272/2008

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Elementos de la etiqueta

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

#### Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P280 - Llevar guantes y gafas/ máscara de protección

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

### 2.3. Otros peligros

No hay información disponible

## Section 3: Composition/Information

### 3.1 Sustancias

No es aplicable.

**3.2 Mezclas**

Chemical Name	Nº CE	CAS-No	Weight-%	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Nº Reg. REACH
Silicone dioxid	-	112945-52-5	5-10	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Calcium fluoride	232-188-7	7789-75-5	1-5	Not hazardous	01-2119491248-30
Sulfuro de molibdeno (IV)	215-263-9	1317-33-5	1-5	No hay datos disponibles	EXEMPT Article 2 (7)(B)
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	265-155-0	64742-52-5	<0.5	No data available	No data available

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**

**Nota**

El productor de "64742-52-5" declara que contiene menos del 3% de material extraíble en DMSO según el método IP-346 No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 3% de extracto DMSO medido de acuerdo con IP 436. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en el Anexo I

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## Sección 4. Primeros auxilios

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
<b>Ingestión</b>	Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

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

**Síntomas** No hay información disponible.

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

**Nota para el personal médico** Tratar los síntomas.

## Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados** Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.



**Medios de extinción no apropiados** No hay información disponible.

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

### **Peligros específicos que presenta el producto químico**

La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

### **Productos de combustión peligrosos**

Óxidos de carbono.

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

### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

## **Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

**Otra información** Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

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

**Precauciones relativas al medio ambiente** No debe liberarse en el medio ambiente. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

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

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## **Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

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

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

**Consideraciones generales sobre higiene** No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

### 7.3. Usos específicos finales

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se encuentra en esta ficha de datos de seguridad.

## Section 8: Exposure control/personal protection equipment

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Chemical Name	UE	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> (as F)	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> (as F) STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup> (as F)	VME: 2.5 mg/m <sup>3</sup> (as F)	VLA-ED: 2.5 mg/m <sup>3</sup> (as F)	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Sulfuro de molibdeno (IV) 1317-33-5	-	STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno 64742-52-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemical Name	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> (as F)	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> (as F)	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> (as F)	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> (as F)
Sulfuro de molibdeno (IV) 1317-33-5	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Chemical Name	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Calcium fluoride 7789-75-5	-	-	NDSch: 3 mg/m <sup>3</sup> NDS: 1 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup>
Sulfuro de molibdeno (IV) 1317-33-5	STEL 20 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Rumanía	Ukraine TLVs	Sweden TLVs	Hungría	Turkey TLVs
Calcium fluoride 7789-75-5	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>		LLV: 2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> b*	
Sulfuro de molibdeno (IV) 1317-33-5	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>			STEL: 60 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	

#### Límites biológicos de exposición ocupacional

Chemical Name	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Calcium fluoride 7789-75-5	-	-	3 mg/g creatinine urine beginning of shift Fluorides	8 mg/L urine end of shift Fluorides 2,F,I	-

			Background noise on non-exposed subjects, Non-specific (observed after the exposure to other substances) 10 mg/g creatinine urine end of shift Fluorides Background noise on non-exposed subjects, Non-specific (observed after the exposure to other substances)		
<b>Chemical Name</b>	<b>Italia</b>	<b>Portugal</b>	<b>Países Bajos</b>	<b>Finlandia</b>	<b>Dinamarca</b>
Calcium fluoride 7789-75-5	(ACGIH:) 2 mg/g Creatinine urine prior to shift Fluorides Background, nonspecific (ACGIH:) 3 mg/g Creatinine urine end of shift Fluorides Background, nonspecific	-	-	-	-

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible

## 8.2 Controles de la exposición

### Equipos de protección personal

- Protección de los ojos/la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).
- Protección de las manos** Úsense guantes adecuados. Guantes de neopreno. Goma de nitrilo. Viton™.
- Protección de la piel y el cuerpo** Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de protección ligera. Ropa de manga larga.
- Protección respiratoria** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	Semisólido Pasta	
<b>Aspecto</b>	Gris Negro	
<b>Olor</b>	Aceitoso	
<b>Color</b>	No hay información disponible	
<b>Umbral olfativo</b>	No hay datos disponibles	
<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Comentarios Método</u></b>
pH	7	Ninguno conocido
Punto de fusión / congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	315 °C	Ninguno conocido
Punto de Inflamación	> 221 °C	Ninguno conocido
Índice de Evaporación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	1.06	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	Despreciable	Ninguno conocido
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	Not Applicable	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

### 9.2. Otros datos

<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Contenido en COV (%)</b>	Ninguno/a
<b>Densidad de líquido</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay información disponible
<b>Distribución de tamaños de partícula</b>	No hay información disponible

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos  
Sensibilidad a descargas estáticas

Ninguno/a.  
Ninguno/a.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

**Polimerización peligrosa** No se produce ninguna polimerización peligrosa.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Ninguno conocido.

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay información disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Óxidos de carbono.

**Sección 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

<b>Inhalación</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
<b>Contacto con los ojos</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca una leve irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad****Toxicidad aguda**

**Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS**

**ETAmezcla (oral)** 11,936.00 mg/kg

**Toxicidad aguda desconocida**

- 86.8 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida
- 86.8 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
- 86.8 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
- 86.8 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
- 86.8 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)
- 86.8 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla)



**Información sobre los componentes**

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 por inhalación
Calcium fluoride	= 4250 mg/kg ( Rat )		
Sulfuro de molibdeno (IV)			> 2820 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay información disponible.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** No hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

**Sección 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad****Ecotoxicidad**

Chemical Name	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad en microorganismos	Daphnia magna (pulga de agua)
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno		96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	48h EC50: > 1000 mg/L

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia/ Degradabilidad** No hay información disponible.

**12.3. Potencial de bioacumulación****Bioacumulación** No hay información disponible.

Chemical Name	Log Pow
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	>6

**12.4. Movilidad en el suelo****Movilidad en el suelo** No hay información disponible.**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB****Evaluación PBT y mPmB** No hay información disponible.

Chemical Name	Evaluación PBT y mPmB
Calcium fluoride	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	La sustancia no es PBT / mPmB

**12.6. Otros efectos adversos****Otros efectos adversos** No hay información disponible.**Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Restos de residuos/productos sin usar** Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.**Embalaje contaminado** No hay información disponible.**Sección 14. Información relativa al transporte**

**IMDG** Not regulated  
**14.1 Número ONU** Not regulated  
**14.2 Designación oficial de transporte** NO ESTÁ REGULADO  
**14.3 Hazard Class (select)** Not regulated  
**14.4 Packing Group (select)** Not regulated  
**14.5 Contaminante marino** No es aplicable  
**14.6 Disposiciones particulares** Ninguno/a  
**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC** No hay información disponible

**RID** NO ESTÁ REGULADO

<b>14.1 Nº ONU</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.2 Designación oficial de transporte</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.3 Clase de peligro</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.5 Peligro medioambiental</b>	No es aplicable
<b>14.6 Disposiciones particulares</b>	Ninguno/a

<b>ADR</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.1 Nº ONU</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.2 Designación oficial de transporte</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.3 Clase de peligro</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	NO ESTÁ REGULADO
<b>14.5 Peligro medioambiental</b>	No es aplicable
<b>14.6 Disposiciones particulares</b>	Ninguno/a

<b>IATA</b>	Not regulated
<b>14.1 Número ONU</b>	Not regulated
<b>14.2 Designación oficial de transporte</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Hazard Class (select)</b>	Not regulated
<b>14.4 Packing Group (select)</b>	Not regulated
<b>14.5 Peligro medioambiental</b>	No es aplicable
<b>14.6 Disposiciones particulares</b>	Ninguno/a

## Sección 15. Información reglamentaria

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

#### Normativas nacionales

##### Francia

##### Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

Chemical Name	Número de RG (Registro general) francés	Título
Calcium fluoride 7789-75-5	RG 32	-

#### Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo .

#### **Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

#### **Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable.

**Sustancias declaradas peligrosas según la Directiva Seveso (2012/18/UE)**

Chemical Name	Requisitos de nivel inferior (toneladas)	Requisitos de nivel superior (toneladas)
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno - 64742-52-5	2500	25000

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable.

**Inventarios internacionales**

<b>TSCA</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
<b>DSL/NDSL</b>	Cumple.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Cumple.
<b>ENCS</b>	No se ha determinado.
<b>IECSC</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
<b>KECL</b>	No se ha determinado.
<b>PICCS</b>	No se ha determinado.
<b>AICS</b>	No se ha determinado.

**Leyenda**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible.

**Section 16: Other Information****Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	-	Designación de la piel

**Bibliografía fundamental y fuentes de datos**

www.ChemADVISOR.com/



Fecha de publicación 06/02/2012

Fecha de revisión 01/05/2018

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**