



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
según Reglamento CE Nº 830/2015(REACH)

Fecha de emisión: 09/07/2019



**STERWINS 2T SYNTHMIX 125 ml.**

**1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto : STERWINS 2T SYNTHMIX  
Familia química : Aceite Lubricante.  
Tipo del producto : Líquido.  
Otros medios de identificación : Preparado formulado con bases lubricantes y aditivos de alta calidad. La base lubricante contiene menos del 3% de PCA. (extracto DMSO medido según IP 346).

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

Aceite para mezcla en motores de 2 tiempos.

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

Proveedor PRODUCTOS MCLAND, S.L.  
C/ FRAGUA 22  
Polígono industrial los rosales  
28932 MÓSTOLES (MADRID)

Correo electrónico: [recaball@recaball.com](mailto:recaball@recaball.com)

Teléfono: 91 664 50 48

**1.4 Teléfono de emergencia:** Servicio de información de toxicología: 91 562 04 20

**2: Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Definición del producto : Mezcla

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]**

No clasificado.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Palabra de advertencia : No aplicable.

Indicaciones de peligro : No aplicable.

**Consejos de prudencia**

Mantener fuera del alcance de los niños

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa

Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la legislación vigente

Evitar su liberación al medio ambiente

**Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas**

: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos**

**Requisitos especiales de envasado**

**Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños**

: No aplicable.

**Advertencia de peligro táctil**

: No aplicable.

**2.3 Otros peligros**

**Otros peligros que no conducen a una clasificación**

: No se conoce ninguno.

**3: Composición/información sobre los componentes**

**Sustancia/preparado**

: Mezcla

<b>Nombre del producto o ingrediente</b>	<b>Identificadores</b>	<b>%</b>	<b>Clasificación</b> <b>Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]</b>	<b>Tipo</b>
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119463258-33 CE: 919-857-5 CAS: 64742-48-9	5-25	Asp. Tox. 1, H304 H226 H336i	[1]
Aceite base-no especificado	Varía	75-95	No clasificado.	[2]

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

**Tipo**

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

## 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<u>Contacto con los ojos</u>	: Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.
<u>Inhalación</u>	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<u>Contacto con la piel</u>	: Lave con agua abundante la piel contaminada. Quite la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<u>Ingestión</u>	: Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suministre pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<u>Protección del personal de primeros auxilios</u>	: No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

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

#### Efectos agudos potenciales para la salud

<u>Contacto con los ojos</u>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Inhalación</u>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Contacto con la piel</u>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Ingestión</u>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Signos/síntomas de sobreexposición</u>	
<u>Contacto con los ojos</u>	: Ningún dato específico.
<u>Inhalación</u>	: Ningún dato específico.
<u>Contacto con la piel</u>	: Ningún dato específico.
<u>Ingestión</u>	: Ningún dato específico.

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

<u>Notas para el médico</u>	: Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<u>Tratamientos específicos</u>	: No hay un tratamiento específico.

## 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

<u>Apropiado(s)</u>	: En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO <sub>2</sub> .
<u>No apropiado(s)</u>	: No usar chorro de agua.

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

<u>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</u>	: La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.
<u>Productos de descomposición térmica peligrosos</u>	: Ningún dato específico.

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

### **Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios**

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

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

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

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

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

- |   |  |
|---|--|
| <b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b> | : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado. |
| <b>Para el personal de emergencia</b>                                     | : Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".                          |

- |   |  |
|---|--|
| <b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b> | : Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. |
|---|--|

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

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Derrame pequeño</b> | : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Para la eliminación use un contratista autorizado.  |
| <b>Gran derrame</b>    | : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los vertidos hacia una planta de tratamiento de efluentes o proceda como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales. Para la eliminación use un contratista autorizado. |
- 6.4 Referencia a otras secciones**
- |  |
|--|
| : Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.                    |
| : Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. |
| : Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.        |

## **7: Manipulación y almacenamiento**

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

- |  |  |
|--|--|
| <b>Medidas de protección</b>   | : Usar un equipo de protección personal adecuado (Sección 8). Evitar su liberación al medio ambiente.  |
| <b>Información relativa a higiene en el trabajo de forma general</b> | : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. |

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

Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de

seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### **7.3 Usos específicos finales**

- Recomendaciones** : No disponible.  
**Soluciones específicas del sector industrial** : No disponible.

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

### **8.1 Parámetros de control**

#### **Límites de exposición profesional**

<b>Nombre del producto o ingrediente</b>	<b>Valores límite de la exposición</b>
Aceite base- no especificado	<b>INSHT (España, 1/2014). Absorbido a través de la piel.</b> VLA-ED: 5 mg/m³ 8 horas. Forma: nieblas VLA-EC: 10 mg/m³ 15 minutos. Forma: nieblas

#### **Procedimientos recomendados de control**

- : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

#### **Niveles con efecto derivado**

No hay valores DEL disponibles.

#### **Concentraciones previstas con efecto**

No hay valores PEC disponibles.

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

- Controles técnicos apropiados** : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

#### **Medidas de protección individual**

##### **Medidas higiénicas**

- : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

##### **Protección de los ojos/la cara**

- : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.  
Recomendado: Gafas, careta u otra protección que cubra toda la cara deben ser utilizadas si existe la posibilidad de estar expuesto a aerosoles o salpicaduras, o si se manipula el material caliente.

##### **Protección de la piel**

##### **Protección de las manos**

- : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos. > 8 horas (tiempo de detección): Guantes de PVC. Guantes de goma o sintéticos

<b>Protección corporal</b>	: El personal debe utilizar ropa protectora.
<b>Otro tipo de protección cutánea</b>	: Calzado protector adecuado.
<b>Protección respiratoria</b>	: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	: Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

## 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

<b>Estado físico</b>	: Líquido.
<b>Color</b>	: Azul-verdoso o rojo.
<b>Olor</b>	: Característico.
<b>Umbral olfativo</b>	: No disponible.
<b>pH</b>	: No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: -30°C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: >316°C
<b>Punto de inflamación</b>	: Vaso abierto: >70°C
<b>Tasa de evaporación</b>	: No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: No disponible.
<b>Tiempo de Combustión</b>	: No aplicable.
<b>Velocidad de Combustión</b>	: No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: <0,013 kPa [temperatura ambiente]
<b>Densidad de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: No disponible.
<b>Densidad</b>	: 0,8688 g/cm³ [15°C]
<b>Solubilidad(es)</b>	: Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No disponible.
<b>Viscosidad</b>	Cinemática (40°C): 0,548 cm²/s
<b>Propiedades explosivas</b>	: No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	: No disponible.

### 9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

## 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

: No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

- 10.2 Estabilidad química** : El producto es estable.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse** : Ningún dato específico.
- 10.5 Materiales incompatibles** : Ningún dato específico.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

## 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Aceite base- no especificado	DL50 Dérmica	Conejo	>5000 mg/kg	-
Aceite base- no especificado	DL50 Oral DL50 Dérmica	Rata Conejo	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	DL50 Oral CL50 Inhalación Vapor	Rata Rata	>5000 mg/kg 8500 mg/m³	- 4 horas

#### Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

#### Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Piel - Eritema/Costra	Conejo	2	-	-
	Piel - Edema Ojos - Edema de la conjuntiva	Conejo Conejo	0 0	- -	- -

### Sensibilización

Nombre del producto o ingrediente	Vía de exposición	Especies	Resultado
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	piel	Cobaya	No sensibilizante
	piel	Hombre	No sensibilizante

En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Mutagénesis

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	Experimento: In vitro Sujeto: Bacteria	Negativo
	-	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo

### Carcinogenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Toxicidad para la reproducción

Nombre del producto o ingrediente	Toxicidad materna	Fertilidad	Tóxico para el desarrollo	Especies	Dosis	Exposición
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Negativo	Negativo	-	Rata	Oral	-

### Teratogenicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Negativo - Inhalación	Rata	-	-

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Inhalación - Efectos narcóticos- Categoría 3

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

### Peligro de aspiración

Nombre del producto o ingrediente	Resultado
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre posibles vías de exposición : No disponible.

### **Efectos agudos potenciales para la salud**

<b>Contacto con los ojos</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Inhalación</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### **Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

<b>Contacto con los ojos</b>	: Ningún dato específico.
<b>Inhalación</b>	: Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: Ningún dato específico.

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

#### **Exposición a corto plazo**

<b>Posibles efectos inmediatos</b>	: No disponible.
<b>Posibles efectos retardados</b>	: No disponible.

#### **Exposición a largo plazo**

<b>Posibles efectos inmediatos</b>	: No disponible.
<b>Posibles efectos retardados</b>	: No disponible.

### **Efectos crónicos potenciales para la salud**

<b>Nombre del producto o ingrediente</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especies</b>	<b>Dosis</b>	<b>Exposición</b>
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Subcrónico NOAEL Oral	Rata	>5000 mg/kg	90 días
	Subcrónico NOAEL Inhalación Vapor	Rata	>10400 mg/m³	90 días

<b>Conclusión/resumen</b>	: No disponible.
<b>General</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No
<b>Carcinogenicidad</b>	: se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se
<b>Mutagénesis</b>	: conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se
<b>Teratogenicidad</b>	: conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Información adicional</b>	: No disponible.
------------------------------	------------------

## **12: Información ecológica**

### **12.1 Toxicidad**

<b>Nombre del producto o ingrediente</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especies</b>	<b>Exposición</b>
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Agudo EC50 1000 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo EC50 >1000 mg/l	Peces - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 0,025 mg/l	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 0,088 mg/l	Peces - Oncorhynchus mykiss	28 días

<b>Conclusión/resumen</b>	: No disponible.
---------------------------	------------------

## **12.2 Persistencia y degradabilidad**

<b>Nombre del producto o ingrediente</b>	<b>Prueba</b>	<b>Resultado</b>	<b>Dosis</b>	<b>Inóculo</b>
Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	89,9 % - Fácil - 28 días	-	-

**Conclusión/resumen** : No disponible.

<b>Nombre del producto o ingrediente</b>	<b>Vida media acuática</b>	<b>Fotólisis</b>	<b>Biodegradabilidad</b>
Hydrocarbons, C9-C11 isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	-	Fácil

## **12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

## **12.4 Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

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

**PBT** : No.

**mPmB** : No.

**12.6 Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## **13: Consideraciones relativas a la eliminación**

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

#### Producto

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

#### **Residuos Peligrosos**

: En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/EEC.

#### Empaquetado

**Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

#### **Precauciones especiales**

: Elimíñense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

## 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU</b>	No regulado.	No regulado.	Not regulated.	No regulado.
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No.	No.	No.	No.
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.	Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.	Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.	Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.
<b>Información adicional</b>	-	-	-	-

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

## 15: Información reglamentaria

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

Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques MARPOL 73 en su forma enmendada. Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (Código IMDG) conforme al capítulo VII del Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar, 1974.

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

#### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

#### Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

#### Anexo XVII-

Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos:

No aplicable

## Otras regulaciones de la UE

**Inventario de Europa** : No determinado.

## Directiva Seveso II

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso II.

## Regulaciones Internacionales

### Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

### Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

### Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

### Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

### Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

No inscrito.

## Listas internacionales

### Inventario nacional

**Australia** : No determinado.

**Canadá** : No determinado.

**China** : No determinado.

**Japón** : No determinado.

**Malasia** : No determinado.

**Nueva Zelanda** : No determinado.

**Filipinas** : No determinado.

**República de Corea** : No determinado.

**Taiwán** : No determinado.

**Estados Unidos** : **Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b)**: No determinado.

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

## **16: Otra información**

### **Abreviaturas yacrónimos**

: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RRN = Número de Registro REACH

**Texto completo de las frases H abreviadas** : H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H226 Líquido y vapores inflamables

H336i Puede provocar somnolencia o vértigo.

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.