En cumplimiento del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II, modificado por el Reglamento (UE) nº 2015/830 - España



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Antibodies with 0.1% Sodium Azide

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : Antibodies with 0.1% Sodium Azide

Tipo del producto : Líquido.

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

Uso del producto : Investigación.

**Área de aplicación** : Aplicaciones industriales.

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

BioLegend, Inc. 210 Rustcraft Road Dedham, MA 02026 – USA Tel: +1-858-455-9588

Dirección de e-mail de la : cs@biolegend.com

persona responsable de

esta FDS

#### Representante exclusivo

BioLegend, Inc. 4B Highgate Business Centre 33 Greenwood Place London, NW5 1LB - UK

Tel: +44 (0) 20 3475 3880 http://www.biolegend.com/uk

### 1.4 Teléfono de emergencia

### Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Número de teléfono : +34 91 562 04 20

24 horas al día/7 días por semana

**Proveedor** 

Número de teléfono : +44 (0) 20 3475 3880 (9:00AM - 5:00PM GMT, M-F)

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 14/12/2016 Fecha de la emisión anterior : 12/08/2016 Versión : 2 1/14

### SECCIÓN 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.

### Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación : Xn; R22

Peligros para la salud : Nocivo por ingestión.

humana

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia : Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención : No aplicable.

Respuesta : No aplicable.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : No aplicable.

**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 : No aplicable.

provistos de un cierre de

seguridad para niños

Advertencia de peligro

: No aplicable.

: No aplicable.

táctil

### 2.3 Otros peligros

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 14/12/2016 Fecha de la emisión anterior : 12/08/2016 Versión : 2 2/14

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación

: No se conoce ninguno.

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

3.2 Mezclas : Mezcla

			<u>Clasificación</u>		
Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	67/548/CEE	Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
hidrogenoortofosfato de disodio	CE: 231-448-7 CAS: 7558-79-4	≤3	No clasificado.	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas.	Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	

No hay ningún ingrediente adicional que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar 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

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos : Enjuago

: 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.

Inhalación

: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con la piel

: Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión

: 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, suminístrele 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.

Protección del personal de primeros auxilios

: No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 14/12/2016 Fecha de la emisión anterior : 12/08/2016 Versión : 2 3/14

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

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

### Efectos agudos potenciales para la salud

**Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión**: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Ningún dato específico.

Inhalación : Ningún dato específico.Contacto con la piel : Ningún dato específico.

Ingestión : Ningún dato específico.

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

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de

envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**Tratamientos específicos**: No hay un tratamiento específico.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no

apropiados

: No se conoce ninguno.

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

Peligros derivados de la sustancia o mezcla

: La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

Productos de descomposición térmica peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de fósforo

óxido/óxidos metálico/metálicos

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

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal 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.

: 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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 14/12/2016 Fecha de la emisión anterior : 12/08/2016 Versión : 2 4/14

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

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

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

Para el personal de emergencia

: 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".

# **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

: Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire).

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

Derrame pequeño

: 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

**Gran derrame** 

: 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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

# 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.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

- : Usar un equipo de proteccion personal adecuado (Consultar Sección 8).
- : Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan 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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 14/12/2016 Fecha de la emisión anterior : 12/08/2016 Versión : 2 5/14

### En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II - España

Antibodies with 0.1% Sodium Azide

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 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 (ver 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 : No disponible.

sector industrial

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

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

#### 8.1 Parámetros de control

### Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

# 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.

#### **Valores DNEL/DMEL**

No hay valores DNEL/DMEL disponibles.

#### **Valor PNEC**

No hay valores PNEC 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

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 14/12/2016 Fecha de la emisión anterior : 12/08/2016 Versión : 2 6/14

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/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 líguido, 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.

#### Protección de la piel

Protección de las manos

: Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar quantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

Protección corporal

: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección cutánea

Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria

Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.

Controles de exposición medioambiental

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.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto** 

Estado físico : Líquido. [Claro.]

Color : Incoloro.

Olor : No disponible. **Umbral olfativo** : No disponible.

7.2

Punto de fusión/punto de

congelación

: No disponible.

Punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

: No disponible.

Punto de inflamación : No disponible. : No disponible. Tasa de evaporación Inflamabilidad (sólido, gas) : No aplicable.

Fecha de emisión/Fecha de revisión Fecha de la emisión anterior : 14/12/2016 : 12/08/2016 Versión 7/14

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Tiempo de Combustión : No aplicable. Velocidad de Combustión : No aplicable. Límites superior/inferior de : No disponible.

inflamabilidad o de

Presión de vapor

Densidad de vapor

Densidad relativa

explosividad

: No disponible. : No disponible. : No disponible.

Solubilidad(es) Solubilidad en agua Coeficiente de reparto: n-

octanol/agua

: No disponible. : No disponible.

: No disponible.

Temperatura de auto-

inflamación

: No disponible.

Temperatura de descomposición : No disponible.

**Viscosidad** : No disponible. **Propiedades explosivas** No disponible. **Propiedades comburentes** : No disponible.

9.2 Otros datos

Observaciones sobre las propiedades físicas y químicas Ninguna información adicional.

### SECCIÓN 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.

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización

peligrosa.

10.4 Condiciones que deben : Ningún dato específico.

evitarse

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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 14/12/2016 Fecha de la emisión anterior :12/08/2016 Versión :2 8/14

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

### **Toxicidad aguda**

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
hidrogenoortofosfato de disodio	DL50 Oral	Rata	17000 mg/kg	-

**Conclusión/resumen**: No disponible.

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)		
	27000 mg/kg 20000 mg/kg		

### Irritación/Corrosión

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
hidrogenoortofosfato de disodio	Ojos - Irritante leve	Conejo		24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo		24 horas 500 milligrams	-

Conclusión/resumen : No disponible.

**Sensibilización** 

**Conclusión/resumen** : No disponible.

<u>Mutagénesis</u>

**Conclusión/resumen** : No disponible.

Carcinogenicidad

**Conclusión/resumen**: No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

**Teratogenicidad** 

**Conclusión/resumen** : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles : N

vías de exposición

: No disponible.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 14/12/2016 Fecha de la emisión anterior : 12/08/2016 Versión : 2 9/14

### En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II - España

Antibodies with 0.1% Sodium Azide

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

### Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos
 Inhalación
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Contacto con la piel
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Ingestión
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Contacto con los ojos : Ningún dato específico.
Inhalación : Ningún dato específico.
Contacto con la piel : Ningún dato específico.
Ingestión : Ningún dato específico.

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

### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos** 

inmediatos

: No disponible.

**Posibles efectos** 

retardados

: No disponible.

### Exposición a largo plazo

**Posibles efectos** 

inmediatos

: No disponible.

Posibles efectos : No disponible.

retardados

### Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

Conclusión/resumen : No disponible.

General : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mutagénesis : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos sobre la fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Otros datos : No disponible.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 14/12/2016 Fecha de la emisión anterior : 12/08/2016 Versión : 2 10/14

### En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II - España

Antibodies with 0.1% Sodium Azide

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
hidrogenoortofosfato de disodio	Agudo CL50 3580000 μg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
hidrogenoortofosfato de disodio	-5.8	-	bajo

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición

tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Movilidad : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT : No aplicable.
mPmB : No aplicable.

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

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

### 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 constratista 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 2008/98/CE.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 14/12/2016 Fecha de la emisión anterior : 12/08/2016 Versión : 2 11/14

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### **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** 

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

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	Not regulated.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.	No.
Información adicional	-	-	-	-

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

: 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.

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

: No disponible.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 14/12/2016 Fecha de la emisión anterior : 12/08/2016 Versión : 2 12/14

### SECCIÓN 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)

### 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 - : No aplicable.

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

artículos peligrosos

### Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa : No determinado.

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

### Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

#### **Directiva Seveso**

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

#### 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.

15.2 Evaluación de la seguridad química

- : Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad guímica.
- 15.3 Estado del registro : Mezcla. Información acerca de la sustancia : Póngase en contacto con su proveedor o distribuidor local.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 14/12/2016 Fecha de la emisión anterior : 12/08/2016 Versión : 2 13/14

### SECCIÓN 16. Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Abreviaturas y acrónimos

: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE)

No 1272/2008]

DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RRN = Número de Registro REACH

MPMB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP]; European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), concluded in Geneva on 30 September 1957 plus amendments (Uniform text: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 plus amendments); Regulation for the transport of dangerous materials on the Rhine (ADN); Límites de exposición profesional; Regulaciones Internacionales

### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasific	caci	ón	Justificación		
No clasificado.					
Texto completo de las : H319 frases H abreviadas		H319	Provoca irritación ocular grave.		
Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA] : Eye Irrit. 2, H319		Eye Irrit. 2, H319	LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2		

Texto completo de las frases R abreviadas

: R22- Nocivo por ingestión.

Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD]

: Xn - Nocivo

Canadia relativas a la

Consejos relativos a la formación

: Asegurar que los operarios han recibido formación para minimizar la exposición. Entrenar al personal en buenas prácticas.

Fecha de emisión/ Fecha de

14/12/2016

revisión

Fecha de la emisión anterior : 12/08/2016

Versión : 2

### Aviso al lector

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.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 14/12/2016 Fecha de la emisión anterior : 12/08/2016 Versión : 2 14/14