

Familia: AUXILIARES

Producto: SYNERFIX

Página 1 de 8

Ed.: 1ª

Fecha Ult. Revisión: 12/07/2016

FDS elaborada según Reglamento (UE) N° 453/2010 (Anexo II) de la comisión (REACH)

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1 Identificador del producto:****SYNERFIX****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**

Limpiador concentrado espumante.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:****BIOPLAGEN, S.L.**

Avenida de Castilleja de la Cuesta, 26 (P.I.B.O.)

41110 BOLLULLOS de la MITACIÓN (Sevilla)

Tfno.: 955 77 65 77 - Fax: 955 77 65 66

bioplagen@bioplagen.com

www.bioplagen.com

N° ROESBA: 0495-AND-800 / N° ROESPLA: 41/358/01

**1.4 Teléfono de Emergencia:**

Tfno.: +34 915 620 420 (Servicio Médico de Información Toxicológica 24h.)

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****2.1 Clasificación de la mezcla:**

- Reglamento n° 1272/2008 (CLP): La clasificación del producto se ha realizado conforme con el Reglamento n° 1272/2008 (CLP).

Toxicidad aguda oral. Categoría 4

Lesiones oculares graves. Categoría 1

GHS05: Corrosivo

GHS07: Signo de exclamación

Palabra de advertencia: PELIGRO

**2.2 Elementos de la etiqueta:**

- Reglamento n° 1272/2008 (CLP):

De acuerdo a la legislación los elementos del etiquetado son los siguientes:

**Indicaciones de peligro:**

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia:**

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

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

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

P301+P312: En caso de ingestión llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

P305+P331+P338: En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**PELIGRO**

- Gestión de envases vacíos: Enjuague enérgicamente 3 veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado que utilice al depósito o mochila del pulverizador. Una vez vacío este envase, se considera un residuo peligroso.

**2.3 Otros peligros:**

No relevante.

Familia: AUXILIARES

Producto: SYNERFIX



Página 2 de 8

Ed.: 1ª

Fecha Ult. Revisión: 12/07/2016

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- **Descripción Química:** Mezcla.
- **Componentes:** De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación		Nombre químico/clasificación			Concentración
CAS:	9043-30-5	<b>Alcohol isotridecílico</b>			<b>&lt;20%</b>
CE:	500-027-2	Reglamento 1272/2008	Toxicidad aguda oral, 4: H302; Lesión ocular grave, 1: H318; PELIGRO	 	
Index:					
REACH:					

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12, 15 y 16.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la FDS de este producto.

- **Por inhalación:** Si la persona expuesta siente malestar, retirarla inmediatamente de la exposición. En casos que no sean muy graves: mantenga a la persona vigilada. Acúdase a un médico inmediatamente si aparecen síntomas. Para casos graves: acuda inmediatamente al médico o llame a una ambulancia.
- **Por contacto con la piel:** Retire de inmediato la ropa y calzado manchados o salpicados. Lavar la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. Acuda al médico si se desarrollan síntomas.
- **Por contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante o solución para los ojos, al menos durante 15 minutos, abriendo los párpados ocasionalmente. No olvide retirar las lentillas. Acuda al médico si hay irritación.
- **Por ingestión/aspiración:** Solicite asistencia médica inmediatamente. No administrar nada por vía oral. NO inducir el vómito. Controlar la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Atención: riesgo de neumonía química por aspiración.

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

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

La intoxicación puede producir:

De irritación a quemadura cáustica de ojos, lacrimación y dermatitis alérgica.

Primeros auxilios:

Retire a la persona de la zona contaminada.

Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.

Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

No administrar nada por vía oral. En caso de ingestión no provoque el vómito.

Mantenga al paciente en reposo.

Conserve la temperatura corporal.

Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos:

Tratamiento sintomático y de soporte.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. TLF: 91 562 04 20.

Familia:

AUXILIARES

Producto:

SYNERFIX

Página 3 de 8

Ed.: 1ª

Fecha Ult. Revisión: 12/07/2016

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción:

Agentes químicos secos o dióxido de carbono para los incendios pequeños, pulverizador de agua o espuma para los grandes incendios. Evitar fuertes choros de manguera.

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

La combustión o la descomposición térmica pueden producir emisión de gases tóxicos con los humos, tales como monóxido de carbono, bióxido de carbono, dióxido de sulfuro y dióxidos de nitrógeno (pero solamente se forman éstos productos después que el contenido en agua se haya evaporado).

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

Utilizar rociadores de agua para mantener fríos los contenedores expuestos al fuego. Aproximarse al fuego desde la dirección que sople el viento con el fin de evitar los vapores peligrosos y descomposiciones tóxicas del producto. Eliminar el fuego desde un sitio protegido o desde la máxima distancia posible. Aislar la zona para impedir que se escape el agua. Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Se recomienda tener un plan predeterminado para el manejo de derrames. Debe haber a disposición recipientes vacíos y con cierre.

En caso de derrames grandes (con 10 toneladas de producto o más):

- Utilizar equipo de protección personal, ver epígrafe 8.
- Llamar al número de emergencias, ver epígrafe 1.
- Alertar a las autoridades.

Observar todas las precauciones de seguridad cuando se limpien los derrames. Utilizar el equipo de protección personal. Dependiendo de la magnitud del derrame, éste puede implicar llevar respirador, mascarilla o protección en los ojos, ropa resistente a químicos, guantes y botas. Evitar el contacto y la inhalación del producto.

Detener la fuente del derrame inmediatamente, si es seguro hacerlo. Mantener alejadas a personas sin protección. Evitar la formación de vapores todo lo posible.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Contener el derrame para evitar contaminación adicional de la superficie, suelo o aguas. Se debe evitar que el agua de lavado entre en los desagües. Escapes descontrolados a corrientes de agua deben informarse a las autoridades apropiadas.

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

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte (sepiolita) y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar el epígrafe 13.

### 6.4 Referencia a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

- Precauciones generales: Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (epígrafe 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.
- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones: Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas que pudieran afectar a productos inflamables. Consultar el epígrafe 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.
- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos: Para control de exposición consultar el epígrafe 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.
- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales: Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver epígrafe 6.3).

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

El producto debe almacenarse en sus envases originales y precintados. El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento durante cuatro años.

El almacén se debe construir con material incombustible y suelo impermeable, y estar cerrado, seco, y ventilado, y no debe tener acceso de personal no autorizado o niños. El almacén se debe utilizar sólo para el almacenamiento de productos químicos. Comida, bebida y piensos no deben almacenarse en las proximidades. Debería estar accesible una estación de lavado de manos.

### 7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas en el punto 1.2, no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.  
USO EXCLUSIVO POR PERSONAL ESPECIALIZADO

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control:



Substancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2015):  
No hay datos disponibles.

### 8.2 Controles de la exposición:


- **Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:** De acuerdo al orden de prioridad para el control de la exposición profesional (R.D. 374/2001 y posteriores modificaciones) se recomienda la extracción localizada en la zona de trabajo como medida de protección colectiva para evitar sobrepasar los límites de exposición profesional. En el caso de emplear equipos de protección individual deben disponer del "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección, etc...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafe 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer.


#### • Protección respiratoria:

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Mascarilla de protección respiratoria homologada		EN 405:2001+A1:2009	Reemplazar cuando se detecte olor o sabor de contaminante en el interior de la máscara o adaptador facial. Cuando el contaminante no tiene buenas propiedades de aviso se recomienda el uso de equipos aislantes.

#### • Protección específica de las manos:

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Guantes impermeables de material resistente a productos químicos, como goma de nitrilo o butilo, o de barrera laminada.			Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición profesional/industriales se hace recomendable la utilización de guantes CE III, de acuerdo a las normas EN 420 y EN 374.

#### • Protección ocular y facial:

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Gafas de seguridad o visores.		EN 166:2001 EN 4007:2012	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

#### • Protección corporal:

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Ropa adecuada resistente a los productos químicos para prevenir el contacto con la piel.			Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 6529:2001, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

Familia: AUXILIARES

Producto: SYNERFIX



Página 5 de 8

Ed.: 1ª

Fecha Ult. Revisión: 12/07/2016

 Protección obligatoria de los pies	Calzado de trabajo antideslizamiento		EN ISO 20347:2012	Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 20345 y EN 13832-1.
---	--------------------------------------	---	-------------------	--

• *Medidas complementarias de emergencia:*

Medida de Emergencia	Normas	Medida de Emergencia	Normas
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lavaojos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

- *Controles de la exposición del medio ambiente:* En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D.
- *Compuestos orgánicos volátiles:* En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 1999/13/CE), este producto presenta las siguientes características:  
No relevante.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

➤ Estado físico a 20°C:	Líquido
➤ Aspecto:	Translucido
➤ Color:	Incoloro
➤ Olor:	Característico
➤ Temperatura de ebullición a presión atmosférica:	No hay datos disponibles
➤ Presión de vapor a 20°C:	No hay datos disponibles
➤ Presión de vapor a 50°C:	No hay datos disponibles
➤ Tasa de evaporación a 20°C:	No hay datos disponibles
➤ Densidad a 20°C:	No hay datos disponibles
➤ Densidad relativa a 20°C:	No hay datos disponibles
➤ Viscosidad dinámica a 20°C:	No relevante
➤ Viscosidad cinemática a 20°C:	No relevante
➤ Viscosidad cinemática a 40°C:	No relevante
➤ Concentración:	No relevante
➤ pH:	4,0±0,5
➤ Densidad de vapor a 20°C:	No relevante
➤ Coeficiente de reparto n-octanol/agua a 20°C:	No relevante
➤ Solubilidad en agua a 20°C:	No relevante
➤ Propiedad de solubilidad:	No relevante
➤ Temperatura de descomposición:	No relevante
➤ Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante
➤ Punto de inflamación:	No inflamable (>60°C)
➤ Límite de inflamabilidad inferior:	No relevante
➤ Límite de inflamabilidad superior:	No relevante

### 9.2 Información adicional:

➤ Tensión superficial a 20°:	No hay datos disponibles
➤ Índice de Refracción:	No hay datos disponibles

Familia: AUXILIARES

Producto: SYNERFIX

Página 6 de 8

Ed.: 1ª

Fecha Ult. Revisión: 12/07/2016

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas (Ver apartado 10.1 Reactividad), no se esperan reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

### 10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	Cloruros ácidos, dióxidos de sulfuro, ácido sulfúrico

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades toxicológicas.

- **Efectos peligrosos para la salud:** En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

#### **Ingestión (peligro agudo):**

El producto está clasificado como nocivo en caso de ingestión.

#### **Inhalación (peligro agudo):**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver epígrafe 3.

#### **Contacto con la piel y los ojos:**

Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver epígrafe 3.

Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares importantes tras contacto.

#### **Efectos CMR (Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver epígrafe 3.

Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

#### **Efectos de sensibilización:**

Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el punto 3.2 del Reglamento (CE) 2015/830. Para más información ver epígrafes 2, 3 y 15.

Cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

**Peligro por aspiración:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

- **Información adicional:** No relevante.

Familia: AUXILIARES

Producto: SYNERFIX

Página 7 de 8

Ed.: 1ª

Fecha Ult. Revisión: 12/07/2016

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades exotoxicológicas.

**12.1 Toxicidad:**

No hay datos disponibles.

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

No hay datos disponibles.

**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:**

No aplicable.

**12.6 Otros efectos adversos:**

No descritos.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**

- **Gestión de residuo (eliminación y valorización):** Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos 15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.
- **Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:** De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos. Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/95/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014. Legislación nacional: Ley 22/2011.

Familia: AUXILIARES

Producto: SYNERFIX

Página 8 de 8

Ed.: 1ª

Fecha Ult. Revisión: 12/07/2016

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

- **TRANSPORTE TERRESTRE DE MERCANCIAS PELIGROSAS:**  
Producto considerado como mercancía no peligrosa para el transporte.
- **TRANSPORTE MARÍTIMO DE MERCANCIAS PELIGROSAS:**  
Producto considerado como mercancía no peligrosa para el transporte.
- **TRANSPORTE AÉREO DE MERCANCIAS PELIGROSAS:**  
Producto considerado como mercancía no peligrosa para el transporte.

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

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante.

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante.

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: no relevante.

Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) nº 528/2012: No relevante.

Reglamento (UE) nº 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante.

- **Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVIII del Reglamento REACH):**

No relevante.

- **Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:**

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

- **Otras legislaciones:**

No relevante.

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

**16. OTRA INFORMACIÓN**

- **Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:**

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (UE) nº 453/2010, Reglamento (UE) nº 2015/830).

- **Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:**

No relevante.

- **Textos de las frases legislativas contempladas en el Epígrafe 3:**

**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

**H302:** Nocivo en caso de ingestión.

**H318:** Provoca lesiones oculares graves.

- **Consejos relativos a la formación:**

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

- **Principales fuentes bibliográficas:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu/>; <http://echa.europa.eu/>; <http://eur-lex.europa.eu/>;

FDS UE (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.