



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD / EMPRESA

- 1.1 Identificador de Producto:** Protector del sistema de aceite TEC4
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados:**
Usos relevantes: Protección de los compartimentos del motor de vehículos.
Usos desaconsejados: Todos los usos no especificados en esta sección o en la sección 7.3.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**
Tec4 Lubricants Ltd.
Unidad 6 Millennium Way
S41 8ND Chesterfield - Reino Unido Tel .:
+44 1246452388
info@tec-4.co.uk
www.tec-4.co.uk
- 1.4 Número telefónico de emergencia:** Número de teléfono de emergencia Europa: 112

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:**
Reglamento CLP (CE) n° 1272/2008:
La clasificación de este producto se ha realizado de acuerdo con el Reglamento CLP (CE) n° 1272/2008.
Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo, Categoría 4, H413
Eye Dam. 1: Lesión ocular grave, Categoría 1, H318
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**
Reglamento CLP (CE) n° 1272/2008:
Peligro
- Declaraciones de peligro:**
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia:**
P102: Manténgase fuera del alcance de los niños
P273: Evítese su liberación al medio ambiente
P280: Use guantes de protección / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.
P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continuar enjuagando
P310: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología / médico
P501: Elimine el contenido y / o su recipiente según el sistema de recogida selectiva utilizado en su municipio.
- Sustancias que contribuyen a la clasificación**
Ácido fosforoditioico, ésteres de O, O-di-alkilo C1-14, sales de zinc
- 2.3 Otros peligros:**
No aplicable

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1 Sustancia:**
No aplicable
- 3.2 Mezcla:**
Descripción química: Mezcla compuesta de aditivos en disolventes
Componentes:
De acuerdo con el Anexo II del Reglamento (CE) n°1907 / 2006 (punto 3), el producto contiene:



Protector del sistema de aceite TEC4



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continuación)

Identificación	Nombre químico / Clasificación	Concentración
CAS: 64742-95-6 CE: 265-199-0 Índice: no aplicable ALCANCE: No aplicable	Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera Auto-clasificado Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Mentira. Liq. 3: H226 - Advertencia	50 - <75%
CAS: 8042-47-5 CE: 232-455-8 Índice: no aplicable ALCANCE: 01-2119487078-27-XXXX	Aceite mineral blanco, > = 20,5 mm² / s (40°C) No clasificado Reglamento 1272/2008	15 - <30%
CAS: 68649-42-3 CE: 272-028-3 Índice: no aplicable ALCANCE: No aplicable	Ácido fosforoditioico, ésteres de O, O-di-alkilo C1-14, sales de zinc Auto-clasificado Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Peligro	5 - <10%

Para obtener más información sobre el riesgo de las sustancias consultar los apartados 8, 11, 12, 15 y 16.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

Los síntomas resultantes de la intoxicación pueden aparecer después de la exposición, por lo tanto, en caso de duda, busque atención médica por exposición directa al producto químico o malestar persistente, mostrando la FDS de este producto.

Por inhalación:

Este producto no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación, sin embargo, en caso de síntomas de intoxicación sacar a la persona afectada del área de exposición y proporcionar aire fresco. Busque atención médica si los síntomas empeoran o persisten.

Por contacto con la piel:

En caso de contacto se recomienda limpiar a fondo la zona afectada con agua y jabón neutro. En caso de modificaciones en la piel (escozor, enrojecimiento, erupciones, ampollas,...), consulte con un médico con esta Ficha de Datos de Seguridad.

Por contacto visual:

Enjuague bien los ojos con agua tibia durante al menos 15 minutos. No permita que la persona afectada se frote o cierre los ojos. Si la persona lesionada usa lentes de contacto, estos deben quitarse a menos que se peguen a los ojos, ya que esto podría causar más daño. En todos los casos, después de la limpieza, se debe consultar a un médico lo antes posible con la SDS del producto.

Por ingestión / aspiración:

En caso de consumo, busque asistencia médica inmediata mostrando la SDS de este producto.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados:

Los efectos agudos y retardados se indican en las secciones 2 y 11.

Puede provocar una ligera irritación en los ojos y la piel.

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

No aplicable

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

El producto no es inflamable en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso, y contiene sustancias inflamables. En el caso de inflamación como consecuencia de una manipulación, almacenamiento o uso indebidos utilizar preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo con el Reglamento sobre sistemas de protección contra incendios. NO SE RECOMIENDA utilizar agua del grifo como agente extintor.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:

Como resultado de la combustión o descomposición térmica se crean subproductos reactivos que pueden volverse altamente tóxicos y, en consecuencia, pueden presentar un grave riesgo para la salud.

5.3 Consejos para los bomberos:

Dependiendo de la magnitud del incendio, puede ser necesario usar ropa protectora completa y equipo respiratorio individual. Debe disponerse de instalaciones y equipos de emergencia mínimos (mantas contra incendios, botiquín portátil de primeros auxilios, ...) de acuerdo con Directiva 89/654 / CE.

Disposiciones adicionales:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS (continuación)

Actuar de acuerdo con el Plan Interno de Emergencias y las Fichas Informativas sobre las acciones a tomar después de un accidente u otras emergencias. Destruya cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigere los contenedores y tanques de almacenamiento de productos susceptibles de inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de las altas temperaturas. Evite el derrame de los productos utilizados para extinguir el fuego en un medio acuoso.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Aísle las fugas siempre que no exista un riesgo adicional para las personas que realizan esta tarea. Evacuar el área y mantener alejados a los que no tienen protección. Se debe utilizar equipo de protección personal contra el posible contacto con el producto derramado (Ver sección 8). Sobre todo evitar la formación de mezclas inflamables vapor-aire, ya sea mediante ventilación o mediante el uso de un agente de inertización. Destruya cualquier fuente de ignición. Elimina las cargas electrostáticas interconectando todas las superficies conductoras en las que podría formarse la electricidad estática y también asegurándose de que todas las superficies estén conectadas a tierra.

6.2 Precauciones ambientales:

Evite a toda costa cualquier tipo de vertido en medio acuoso. Contener el producto absorbido adecuadamente en envases herméticamente cerrados. Notifique a la autoridad competente en caso de exposición al público en general o al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Es recomendado:

Absorber el derrame con arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en aserrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier inquietud relacionada con la eliminación, consulte la sección 13.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

A.- Precauciones para una manipulación segura

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos industriales. Mantener los envases cerrados herméticamente. Controlar derrames y residuos, destruyéndolos con métodos seguros (sección 6). Evite las fugas del recipiente. Mantenga el orden y la limpieza donde se utilicen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones

Evite la evaporación del producto ya que contiene sustancias inflamables, que podrían formar mezclas de aire / vapor inflamables en presencia de fuentes de ignición. Controla las fuentes de ignición (teléfonos móviles, chispas, ...) y transfiere a velocidades lentas para evitar la creación de cargas electrostáticas. Evite proyecciones y pulverizaciones. Consulte la sección 10 para conocer las condiciones y los materiales que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos

No comer ni beber durante el proceso, luego lavarse las manos con productos de limpieza adecuados.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ambientales

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente, se recomienda su uso dentro de un área que contenga barreras de control de contaminación en caso de derrame, además de tener material absorbente en las proximidades.

7.2 Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

B.- Condiciones generales de almacenamiento

Evite fuentes de calor, radiación, electricidad estática y contacto con alimentos. Para obtener información adicional, consulte la subsección 10.5.

7.3 Usos específicos finales:

A excepción de las instrucciones ya especificadas, no es necesario proporcionar ninguna recomendación especial con respecto a los usos de este producto.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL (continuación)

Sustancias cuyos límites de exposición ocupacional deben controlarse en el entorno de trabajo No

existen límites de exposición ocupacional para las sustancias contenidas en el producto

8.2 Controles de exposición:

A.- Medidas generales de seguridad e higiene en el lugar de trabajo

Como medida preventiva se recomienda utilizar Equipo de Protección Individual básico, con el correspondiente << Marcado CE >> de acuerdo con la Directiva 89/686 / CE. Para más información sobre Equipos de Protección Individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consulte el folleto informativo proporcionado por el fabricante. Para obtener más información, consulte la subsección 7.1.

Toda la información aquí contenida es una recomendación que necesita alguna especificación por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales ya que se desconoce si la empresa cuenta con medidas adicionales a su disposición.

B.- Protección respiratoria

Será necesario el uso de equipo de protección si se forma una neblina o si se exceden los límites de exposición ocupacional.

C.- Protección específica para las manos

Pictograma	EPI	Etiquetado	Estándar CEN	Observaciones
 Mano obligatoria protección	Guantes protectores contra riesgos menores			Reemplace los guantes en caso de cualquier signo de daño. Para periodos prolongados de exposición al producto para usuarios profesionales / industriales, recomendamos el uso de guantes CE III de acuerdo con las normas EN 420 y EN 374.

D.- Protección ocular y facial

Pictograma	EPI	Etiquetado	Estándar CEN	Observaciones
 Rostro obligatorio protección	Gafas panorámicas contra líquidos		EN 166: 2001 EN ISO 4007: 2012	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente según las instrucciones del fabricante. Úselo si hay un riesgo de salpicaduras.

E.- Protección corporal

Pictograma	EPI	Etiquetado	Estándar CEN	Observaciones
	Ropa de trabajo			
	Calzado de trabajo antideshlizante		EN ISO 20347: 2012	

F.- Medidas de emergencia adicionales

No es necesario tomar medidas de emergencia adicionales.

Medida de emergencia	Estándares	Medida de emergencia	Estándares
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1: 2002	 Estaciones de lavado de ojos	DIN 12899 ISO 3864-1: 2002

Controles de exposición ambiental:

De acuerdo con la legislación comunitaria para la protección del medio ambiente se recomienda evitar derrame tanto del producto como de su recipiente. Para obtener información adicional, consulte la subsección 7.1.D

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

* No relevante por la naturaleza del producto, no brinda información propiedad de sus peligros.



SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continuación)

Apariencia:

Estado físico a 20 °C:	Líquido
Aspecto:	No disponible
Color:	Característica
Olor:	Característica

Volatilidad:

Punto de ebullición a presión atmosférica:	162 °C
Presión de vapor a 20 °C:	No aplicable *
Presión de vapor a 50 °C:	No aplicable *
Tasa de evaporación a 20 °C:	No aplicable *

Descripción del Producto:

Densidad a 20 °C:	899 kg / m ³
Viscosidad relativa a 20 °C:	0,899
Viscosidad dinámica a 20 °C:	No aplicable *
Viscosidad cinemática a 20 °C:	No aplicable *
Viscosidad cinemática a 40 °C:	No aplicable *
Concentración:	No aplicable *
pH:	No aplicable *
Densidad de vapor a 20 °C:	No aplicable *
Coefficiente de reparto n-octanol / agua 20 °C:	No aplicable *
Solubilidad en agua a 20 °C:	No aplicable *
Propiedades de solubilidad:	Inmiscible
Temperatura de descomposición:	No aplicable *
Punto de fusión / punto de congelación:	No aplicable *
Propiedades explosivas:	No aplicable *
Propiedades oxidantes:	No aplicable *

Inflamabilidad:

Punto de inflamabilidad:	> 250 °C
Temperatura de autoignición:	No aplicable *
Límite inferior de inflamabilidad:	0,7% de volumen
Límite superior de inflamabilidad:	7,5% de volumen

9.2 Otra información:

Tensión superficial a 20 °C:	No aplicable *
Índice de refracción:	No aplicable *

Viscosidad cinemática, 100 ° C:
30,95 s (DIN 53211/4)

* No relevante por la naturaleza del producto, no brinda información propiedad de sus peligros.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas porque el producto es estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Ver sección 7.

10.2 Estabilidad química:

Químicamente estable en las condiciones de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (continuación)

10.4 Condiciones a evitar:

Aplicable para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Aumento de temperatura	Luz de sol	Humedad
No aplica	No aplica	Precaución	Precaución	No aplica

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materiales combustibles	Materiales combustibles	Otros
Evite los ácidos fuertes	No aplica	Evite el impacto directo	No aplica	Evite los álcalis o bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Consulte la subsección 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicos. Dependiendo de las condiciones de descomposición, se pueden liberar mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

La información experimental relacionada con las propiedades toxicológicas del producto en sí no está disponible.

Implicaciones peligrosas para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o en concentraciones superiores a las recomendadas por los límites de exposición ocupacional, puede resultar en efectos adversos para la salud dependiendo del medio de exposición:

A.- Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas tan peligrosas para el consumo. Para obtener más información, consulte la sección 3.
- Corrosividad / Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.

B- Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas tan peligrosas por inhalación. Para obtener más información, consulte la sección 3.
- Corrosividad / Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.

C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

- Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel. Para obtener más información, consulte la sección 3.
- Contacto con los ojos: Produce graves lesiones oculares tras el contacto.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas tan peligrosas por los efectos mencionados. Para obtener más información, consulte la sección 3.
- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.

E- Efectos sensibilizantes:

- Respiratorio: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para obtener más información, consulte la sección 3.
- Cutáneo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.

G- 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, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.
- Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continuación)

H- Peligro de aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, ya que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para este efecto. Para obtener más información, consulte la sección 3.

Otra información:

Puede causar una ligera irritación en los ojos y la piel.

Información toxicológica específica de las sustancias:

Identificación	Toxicidad aguda		Género
Aceite mineral blanco, > 20,5 mm2 / s (40°C) CAS: 8042-47-5 CE: 232-455-8	LD50 oral	5100 mg / kg	Rata
	LD50 dérmico	> 2000 mg / kg	
	LC50 inhalación	> 20 mg / L (4 h)	
Ácido fosforoditioico, ésteres de O, O-di-alkilo C1-14, sales de zinc CAS: 68649-42-3 CE: 272-028-3	LD50 oral	> 2000 mg / kg	
	LD50 dérmico	> 2000 mg / kg	
	LC50 inhalación	No aplicable	
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera CAS: 64742-95-6 CE: 265-199-0	LD50 oral	> 2000 mg / kg	
	LD50 dérmico	> 2000 mg / kg	
	LC50 inhalación	> 20 mg / L (4 h)	

Estimación de toxicidad aguda (mezcla ATE):

Mezcla ATE		Ingrediente (s) de toxicidad desconocida
Oral	> 2000 mg / kg (método de cálculo)	No aplicable
Dérmico	> 2000 mg / kg (método de cálculo)	No aplicable
Inhalación	> 20 mg / L (4 h) (método de cálculo)	No aplicable

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información experimental relacionada con las propiedades ecotoxicológicas del producto en sí no está disponible.

12.1 Toxicidad:

Identificación	Toxicidad aguda		Especies	Género
Ácido fosforoditioico, ésteres de O, O-di-alkilo C1-14, sales de zinc CAS: 68649-42-3 CE: 272-028-3	LC50	10-100 mg / L (96 h)		Pescado
	EC50	10-100 mg / L		Crustáceo
	EC50	10 - 100 mg / L		Algas

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible

12.3 Potencial de bioacumulación:

No disponible

12.4 Movilidad en el suelo:

No disponible

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB:

No aplicable

12.6 Otros efectos adversos:

No descrito

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos:

Código	Descripción	Clase de residuo (Reglamento (UE) No 1357/2014)
	No es posible asignar un código específico, ya que depende del uso previsto por el usuario.	Peligroso

Tipo de residuo (Reglamento (UE) no 1357/2014):

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



Protector del sistema de aceite TEC4



SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (continuación)

HP14 Ecotóxico

Gestión de residuos (eliminación y evaluación):

Consulte al administrador del servicio de residuos autorizado sobre las operaciones de evaluación y eliminación de acuerdo con el Anexo 1 y el Anexo 2 (Directiva 2008/98 / CE). Como en 15 01 (2014/955 / EC) del código y en caso de que el contenedor haya estado en contacto directo con el producto, se procesará de la misma manera que el producto real. De lo contrario, se procesará como residuo no peligroso. No recomendamos la eliminación por el desagüe. Ver párrafo 6.2.

Normativa relacionada con la gestión de residuos:

De acuerdo con el Anexo II del Reglamento (CE) n°1907 / 2006 (REACH) se establecen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98 / CE, 2014/955 / UE, Reglamento (UE) No 1357/2014

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está regulado para el transporte (ADR / RID, IMDG, IATA)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Sustancias candidatas para autorización según el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): Sustancias no aplicables incluidas en el Anexo XIV de REACH ("Lista de autorización") y fecha de expiración: Reglamento (CE) 1005/2009 no aplicable, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No aplicable Artículo 95, REGLAMENTO (UE) No 528/2012: No aplicable

REGLAMENTO (UE) No 649/2012, en relación a la importación y exportación de productos químicos peligrosos: No aplica

Limitaciones a la comercialización y al uso de determinadas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII REACH, etc....):

No aplicable

Disposiciones específicas en materia de protección de las personas o del medio ambiente:

Se recomienda utilizar la información incluida en esta ficha de datos de seguridad como datos utilizados en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el fin de establecer las medidas de prevención de riesgos necesarias para la manipulación, uso, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otra legislación:

El producto podría verse afectado por la legislación sectorial

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Legislación relacionada con fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad ha sido diseñada de acuerdo con el ANEXO II-Guía para la elaboración de fichas de datos de seguridad del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (Reglamento (UE) N° 453/2010, Reglamento (CE) N° 2015/830)

Modificaciones relacionadas con la Ficha de Datos de Seguridad anterior que se refiere a las formas de gestión de riesgos:

No aplicable

Textos de las frases legislativas mencionadas en la sección 2:

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Textos de las frases legislativas mencionadas en la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí; están presentes a título meramente informativo y se refieren a la componentes individuales que aparecen en la sección 3

Reglamento CLP (CE) n° 1272/2008:



SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continuación)

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Aquatic
Chronic 4: H413 - Puede provocar efectos nocivos duraderos para los organismos acuáticos. Eye Dam.
1: H318 - Provoca lesiones oculares graves
Mentira. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables

Procedimiento de clasificación:

Eye Dam. 1: Método de cálculo Aquatic
Chronic 4: Método de cálculo

Asesoramiento relacionado con la formación:

Se recomienda una formación mínima para prevenir riesgos industriales para el personal que utiliza este producto, con el fin de facilitar su comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como de la etiqueta del producto.

Principales fuentes bibliográficas:

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

Abreviaciones y acronimos:

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera IMDG: Código
marítimo internacional de mercancías peligrosas
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
COD: Demanda Química de Oxígeno
DBO5: demanda bioquímica de oxígeno de 5 días
BCF: factor de bioconcentración
LD50: dosis letal 50
CL50: Concentración letal 50
EC50: Concentración efectiva 50
Log-POW: coeficiente de reparto octanol-agua
Koc: coeficiente de reparto del carbono orgánico

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se basa en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, sin poder garantizar su exactitud. Esta información no puede considerarse una garantía de las propiedades del producto, es simplemente una descripción de los requisitos de seguridad. La metodología y condiciones ocupacionales para los usuarios de este producto no están bajo nuestro conocimiento o control, y es responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para obtener los requisitos legales en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta hoja de datos de seguridad solo se refiere a este producto, que no debe utilizarse para necesidades distintas a las especificadas.

- FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD -