



SYNTHETIC 10W40

Fichas de datos de seguridad

según 1907/2006/CE (REACH), 453/2010/EC, 2015/830/EU

Fecha de emisión: 01/10/2020

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : SYNTHETIC 10W40
Código de producto :
Tipo de producto : Aceite de motor

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional
Especificaciones de utilización industrial/profesional : Industrial
Reservado a un uso profesional
Función o categoría de uso : Lubricantes y aditivos

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

COTECMA LUBRICANTES S.L.
C/ Portugal, 19-21 P.I. LAS ACACIAS
28840 – MEJORADA DEL CAMPO (MADRID) - SPAIN
TLF. 91 668 18 89 – F. 91 668 23
info@eurogelautomocion.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : Tel. +34 91 6681889

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] ^{Extra}

Indicaciones de peligro:

No relevante

Consejos de prudencia:


P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P102: Mantener fuera del alcance de los niños
P103 - Leer la etiqueta antes del uso.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+P351+ 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.
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

No relevante

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Nombre químico		Identificación	Concentración
Destilados (petróleo), parafinas pesadas hidrotratadas		CAS: 64742-65-0	≤10 % - ≤50 %
Reglamento 1272/2008	NP		
Nombre químico		Identificación	Concentración
Destilados	Petróleo	Nº CAS: Mezcla	≤0.02 % - ≤1 %
Reglamento 1272/2008	Eye Dam. 1 - H318; Aquatic Chronic 2 - H411 		

SYNTHETIC 10W40

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

3.2. Mezcla

Descripción química

Producto formulado con bases lubricantes y aditivos de alta calidad. La base lubricante contiene menos del 3% de PCA's (extracto DMSO medido según IP 346).

Componentes:

Ninguna de las sustancias que constituyen la mezcla se encuentra por encima de los valores fijados en el Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios:

En caso de síntomas, trasladar al afectado al aire libre.

Por inhalación:

Acúdase al médico en caso de malestar con esta Ficha de Datos de Seguridad.

Por contacto con la piel:

Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas en contacto con la piel, sin embargo, en caso de contacto se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar con agua hasta la eliminación del producto. En caso de molestias, acudir al médico con la FDS de este producto.

Por ingestión/aspiración:

En caso de ingestión de grandes cantidades, se recomienda solicitar asistencia médica.

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

No relevante

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Producto no inflamable, bajo riesgo de incendio por las características de inflamabilidad del producto en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso. En el caso de la existencia de combustión mantenida como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido se puede emplear cualquier tipo de agente extintor (Polvo ABC, agua,...)

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones.

Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo para las personas que desempeñen esta función.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Se recomienda:

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

6.4. Referencia a otras secciones

Ver epígrafes 8 y 13.

SYNTHETIC 10W40

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

A.- 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 (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

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

Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas que pudieran afectar a productos inflamables. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 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.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales.

No es necesario tomar medidas especiales para prevenir riesgos medioambientales. Para más información ver epígrafe 6.2

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.379/2001):	: No relevante
Clasificación:	: No relevante
Tª mínima:	: 5° C
Tª máxima:	: 35 ° C
Tiempo máximo:	: 12 meses

7.3. Usos específicos finales

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (INSHT 2015):

Destilados (petróleo), parafinas pesadas hidrotratadas CAS: 64742-65-0 CE: 265-169-7	VLA-ED		5 mg/m ³
	VLA-EC		10 mg/m ³
	AÑO	2016	

Aceites: VLA-ED = 5 mg/m³, VLA-EC= 10 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Protección específica de las manos:

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de las manos	Guantes de protección contra riesgos menores			Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/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	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de las cara	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones		EN 166:2001 EN ISO 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

SYNTHETIC 10W40

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Protección corporal

Pictograma	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Ropa de trabajo			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 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN. 464:1994
	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 generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo: : Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "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,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. 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 epígrafes 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 : Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen (Ver Epígrafe 8.1).
- Medidas complementarias de emergencia : No es preciso tomar medidas complementarias de emergencia.
- 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 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:
C.O.V. (Suministro): 0 % peso
Concentración C.O.V. a 20 °C: 0,02 kg/m³ (0,02 g/L)
Número de carbonos medio: 5
Peso molecular medio: 100,1 g/mol
- Medidas complementarias de emergencia : No es preciso tomar medidas complementarias de emergencia.

SECCIÓN 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.

Aspecto físico:

- Estado físico a 20 °C : Líquido
Aspecto : Aceitoso
Color : Amarillo
Olor : Característico

Volatilidad:

- Temperatura de ebullición a presión atmosférica : No relevante *
Presión de vapor a 20 °C : No relevante *
*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.
Presión de vapor a 50 °C : No relevante *
Tasa de evaporación a 20 °C : No relevante *

Caracterización del producto:

- Densidad a 20 °C : 860-870 kg/m³
Densidad relativa a 20 °C : 0.86-0.87

SYNTHETIC 10W40

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Viscosidad dinámica a 20 °C	: No relevante *
Viscosidad cinemática a 20 °C	: No relevante *
Viscosidad cinemática a 40 °C	: 85-105 cSt
Viscosidad cinemática a 100 °C	: 12.5-16.3 cSt
Concentración	: No relevante *
pH	: No relevante *
Densidad de vapor a 20 °C	: No relevante *
Coefficiente 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	: <-33 °C

Inflamabilidad:

Punto de inflamación, mín	: >210 °C
Temperatura de auto-inflamación	: No relevante *
Límite de inflamabilidad inferior	: No relevante *
Límite de inflamabilidad superior	: No relevante *

9.2. Otros datos

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

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

SECCIÓN 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 no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

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	No aplicable

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 (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SYNTHETIC 10W40

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

DL50 oral > 2000 mg/kg (rata).

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:

A.- Ingestión (peligro agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

B.- Inhalación (peligro agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
 - Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

C.- 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. Para más información ver sección 3.
- Contacto con los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

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. Para más información ver sección 3.
- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

E.- Efectos de sensibilización:

- Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
- Cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver 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. Para más información ver 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. Para más información ver sección 3. - Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

H.- Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

Información adicional:

No relevante

Información toxicológica específica de las sustancias:

No determinado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No determinado

12.2. Persistencia y degradabilidad

No disponible

SYNTHETIC 10W40

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

12.3. Potencial de bioacumulación

No determinado

12.4. Movilidad en el suelo

No determinado

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplicable

12.6. Otros efectos adversos

No descritos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Código	Descripción	Tipo de residuo (Reglamento (UE) n<1357/2014)
16 05 09	Productos químicos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 05 06, 16 05 07 o 16 05 08	No peligroso

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

No relevante

Gestión del 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 (2014/955/UE) 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) no1907/2006 (REACH) se recogen 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

Legislación nacional: Ley 22/2011

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre de mercancías peligrosas:

En aplicación al ADR 2015 y al RID 2015:

14.1. Número ONU

No relevante

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las naciones unidas : No relevante

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiquetas : No relevante

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje : No relevante

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Disposiciones especiales

No relevante

- Código de restricción en túneles

No relevante

- Propiedades fisico-químicas

Ver epígrafe 9

SYNTHETIC 10W40

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

- Cantidades limitadas

No relevante

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

Transporte marítimo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IMDG 37-14:

14.1. Número ONU

No relevante

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las naciones unidas : No relevante

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiquetas : No relevante

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje : No relevante

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Disposiciones especiales

No relevante

- Código de restricción en túneles

No relevante

- Propiedades fisico-químicas

Ver epígrafe 9

- Cantidades limitadas

No relevante

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

Transporte aéreo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IATA/OACI 2015:

14.1. Número ONU

No relevante

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las naciones unidas : No relevante

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiquetas : No relevante

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje : No relevante

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Disposiciones especiales

No relevante

- Código de restricción en túneles

No relevante

SYNTHETIC 10W40

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

- Propiedades físico-químicas

Ver epígrafe 9

- Cantidades limitadas

No relevante

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 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 XVII 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:

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Información adicional

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 la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3 Reglamento no1272/2008 (CLP): No relevante

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> Abreviaturas y acrónimos:

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
- IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
- DQO: Demanda Química de oxígeno
- DBO5: Demanda biológica de oxígeno a los 5 días
- BCF: factor de bioconcentración
- DL50: dosis letal 50
- CL50: concentración letal 50
- EC50: concentración efectiva 50
- Log POW: logaritmo coeficiente partición octanol-agua -Koc: coeficiente de partición del carbono orgánico

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.