

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD KEMPT

Reglamento CE N° 1907/2006 - Revisión 2015/830 (REACH)

Revision No. 2.5

Fecha de impresión 03/02/2020

Fecha creación 02/02/2015

Fecha de revisión 31/01/2020

## SECCION 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y/O DE LA EMPRESA

### 1.1. Identificación de la sustancia o del preparado

Nombre del producto KEMPT  
Código del producto 11004181X1 (CLP)

### 1.2. Usos relevantes identificados y usos identificados como no adecuados.

#### Uso recomendado

Solvente desengrasante.

### 1.3. Identificación de la empresa

Soluciones Técnicas NCH Española S.L.  
C/Francisca Delgado 11, escalera 2,  
3º planta, puerta derecha,  
Alcobendas 28108.  
Tel. 917285900  
E-mail de contacto sds@nch.com  
Web www.ncheurope.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 - Información en español (24h/365 días). Servicio de Información toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20

## SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP / GHS) y sus adaptaciones

Líquido inflamable: Categoría 3  
Peligro por aspiración: Categoría 1  
STOT, exposición única: Categoría 3  
Toxicidad acuática crónica. Categoría 3  
H226 - Líquidos y vapores inflamables  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) n° 1272/2008 (CLP / GHS)

Contiene NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT.

#### Pictogramas de peligro



#### Palabra de advertencia Peligro

#### Indicaciones de peligro

H226 - Líquidos y vapores inflamables  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### Información sobre riesgos suplementarios (EU)

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### Consejos de prudencia

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar  
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal  
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

P331 - NO provocar el vómito  
 P261 - Evitar respirar los vapores.  
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
 Para uso industrial e institucional.  
 Mantener fuera del alcance de los niños.

### 2.3. Otros peligros

Peligros adicionales no identificados.

Los componentes de esta formulación no cumplen con los criterios de clasificación como PBT o vPvB. Según define el reglamento CE 1907/2006.

## SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

Nombre químico	No. CAS	No. EINECS.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Notas
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT	64742-49-0	265-151-9	01-2119471843-32	50 - 100	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 3 (H412) EUH066	P
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	10 - < 20	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	
CYCLOHEXANONE	108-94-1	203-631-1	01-2119453616-35	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	

Para cualquiera de las indicaciones H mencionadas en esta Sección, ver texto completo en la Sección 16.

### Notas UE

Nota P – La clasificación como carcinógeno o mutágeno no aplica ya que el producto contiene menos de 0,1% de benceno.

## SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de primeros auxilios

#### Recomendaciones generales

Evitar respirar los vapores o neblinas. Consultar inmediatamente un médico si aparecen síntomas.

#### Contacto con los ojos

En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Llame inmediatamente al médico.

#### Contacto con la piel

Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Consultar un médico si aparece y persiste irritación.

#### Ingestión

Enjuague la boca con agua. Si se traga, no provocar el vómito - consultar un médico.

#### Inhalación

Si aparecen problemas de respiración, trasladar al afectado al aire fresco. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Si se exponen a altas concentraciones de vapores, trasladarse al aire fresco.

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

#### Sensibilización

No hay información disponible.

#### Contacto con los ojos

Puede causar irritación como picor o enrojecimiento.

#### Contacto con la piel

El contacto prolongado puede secar y deshidratar la piel y causar irritación, como picor y enrojecimiento.

#### Ingestión

Aspiración en los pulmones por ingestión o vomitos puede causar bronconeumonía o edema pulmonar lo que puede llegar a ser fatal.

#### Inhalación

La inhalación de vapores puede causar irritación en el tracto respiratorio. Puede causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas.

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

#### Notas para el médico

Tratar sintomáticamente. Peligro de aspiración si se traga - puede entrar en los pulmones y provocar lesiones.

## SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**5.1. Métodos de extinción**Medios de extinción adecuados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Uso: Polvo seco. Espuma resistente al alcohol. Agua pulverizada.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede desprender productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humo o/y óxido de nitrógeno.

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

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

El personal de lucha contra incendios debe utilizar aparato de respiración autónomo y ropa protectora completa.

**SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. El material puede producir condiciones resbaladizas. Ver sección 8. Retirar todas las fuentes de ignición. Ventilar la zona. Evacuar el personal a zonas seguras.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar la liberación de producto puro en aguas superficiales y sistemas de alcantarillado sanitario. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Insoluble en agua, por lo tanto flotará en la superficie. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos para la contención

Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). Retirar todas las fuentes de ignición.

Métodos de limpieza

Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger mecánicamente y colocar en un recipiente apropiado para la eliminación. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Limpiar preferentemente con detergente, no utilizar solventes.

**6.4. Referencia a otra secciones**

Referencia secciones 7, 8 y 13.

**SECCION 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evitar respirar los vapores o neblinas. No comer, beber o fumar al manipular el producto. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Adóptense precauciones contra las descargas electroestáticas. Nunca succionar con la boca. Asegúrese una ventilación apropiada.

Se recomienda el uso de método de contención secundario, i.e suelos/superficies impermeables ayudarán en el caso de cualquier derrame.

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

Almacenar en envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Conservar en conformidad con la reglamentación local.

**7.3. Usos específicos finales**

No hay información disponible.

**SECCION 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****8.1. Parámetros de control**Límites de exposición

Si se generan los vapores, humos, su concentración en el área de trabajo debe mantenerse al mínimo nivel razonable. Para sustancias:.

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	Alemania	Austria
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m <sup>3</sup> Skin	AGW: 100ppm AGW: 370mg/m <sup>3</sup> Peak: 200ppm Peak: 740mg/m <sup>3</sup> TWA: 100ppm TWA: 370mg/m <sup>3</sup> BGW: 15mg/L	Skin STEL: 50 ppm STEL: 187 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m <sup>3</sup>

CYCLOHEXANONE		STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m <sup>3</sup>	AGW: 20ppm AGW: 80mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>
---------------	--	--	--	--	---

Nombre químico	España	Portugal	Italia	Países Bajos	Suiza
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> TVA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin STEL: 563 mg/m <sup>3</sup> TWA: 375 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m <sup>3</sup>
CYCLOHEXANONE	Skin STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 50 ppm STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>

Nombre químico	Dinamarca	Finlandia	Noruega	Suecia	Czech
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> Skin	50 ppm 190 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	PEL: 270mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 550mg/m <sup>3</sup>
CYCLOHEXANONE	TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 10 ppm TWA: 41 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 82 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> Skin	10 ppm 41 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 81 mg/m <sup>3</sup>	PEL: 40mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 80mg/m <sup>3</sup>

Nombre químico	Polonia	Irlanda
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT	NDSCh: 1500 mg/m <sup>3</sup> NDS: 500 mg/m <sup>3</sup>	
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	NDSCh: 360 mg/m <sup>3</sup> NDS: 180 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m <sup>3</sup>
CYCLOHEXANONE	NDSCh: 80 mg/m <sup>3</sup> NDS: 40 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 40.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 81.6 mg/m <sup>3</sup> Skin

## 8.2. Controles de la exposición

### Disposiciones de uso

Se recomienda ventilación local para controlar la exposición en operaciones que puedan generar niveles importantes de vapores o humos. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

### Protección personal

Usar equipo de protección personal según Directiva 89/686/EEC.

### Protección respiratoria

No respirar vapores o niebla de pulverización. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo adecuado para respirar. Conforme a EN 14387 14387 ABEK filtros.

### Protección de las manos

Utilizar guantes protectores de acuerdo a EN 374. Tipos de guantes sugeridos: Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica). Goma fluorinada. Alcohol polivinílico. Tiempo de penetración mínima del material de los guantes (índice de protección 4, tiempo de penetración: > 120 min). La idoneidad y durabilidad de un guante depende de factores de uso tales como, frecuencia, duración del uso, temperatura y resistencia química. El uso de un guante de protección química puede ser en la práctica mucho más corto que el tiempo de impregnación establecido a través de pruebas. En caso de rotura, consultar guantes recomendados.

### Protección de los ojos

Utilizar gafas de seguridad si el método de uso implica riesgo de contacto con los ojos. Aprobado según EN 166.

### Consideraciones generales de higiene

No comer, beber o fumar al manipular el producto. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

## SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

La información de abajo se relaciona con valores típicos y no constituye una especificación.

<b>Aspecto</b>	Incoloro	<b>Gravedad Específicas</b>	0.77
<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Solubilidad</b>	Insoluble en agua
<b>Olor</b>	Hidrocarburo	<b>Temperatura de autoignición</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	No aplicable.	<b>Viscosidad</b>	< 7cst (40°C)
<b>Punta/intervalo de fusión</b>	sin datos disponibles	<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>	sin datos disponibles	<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	25 °C	<b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	100 %
<b>Método</b>	copa cerrada		
<b>Velocidad de evaporación</b>	No hay información disponible.		
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>			
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	9.3 %		
<b>Inferior</b>	1.2 %		
<b>Presión de vapor</b>	> 0.01 kPa		
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible.		

## 9.2. Otra información

No hay otra información disponible.

## SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No considerado como altamente reactivo. Ver información a continuación.

### 10.2. Estabilidad químicas

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La mezcla en si misma no reaccionará peligrosamente o polimerizará para crear situaciones peligrosas en uso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede desprender productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humo o/y óxido de nitrógeno.

## SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT	> 5000 mg/kg ( Rat ) > 4300 mg/kg Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit ) > 2000 mg/kg Rabbit )	= 73680 ppm ( Rat ) 4 h
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5000 mg/kg ( Rat )	= 13 g/kg ( Rabbit )	> 6 mg/L ( Rat ) 4 h
CYCLOHEXANONE	= 1544 mg/kg ( Rat )	= 947 mg/kg ( Rabbit )	= 8000 ppm ( Rat ) 4 h

#### Sensibilización

No hay información disponible.

#### Contacto con la piel

El contacto prolongado puede secar y deshidratar la piel y causar irritación, como picor y enrojecimiento.

#### Inhalación

La inhalación de vapores puede causar irritación en el tracto respiratorio. Puede causar dolores de cabeza, mareos, somnolencia y náuseas.

#### Ingestión

Aspiración en los pulmones por ingestión o vomitos puede causar bronconeumonía o edema pulmonar lo que puede llegar a ser fatal.

#### Contacto con los ojos

Puede causar irritación como picor o enrojecimiento.

#### Carcinogenicidad

Este producto no contiene sustancias cancerígenas conocidas.

#### efectos mutágenos

Este producto no contiene sustancias mutagénicas conocidas.

#### Efectos reproductivos

Este producto no contiene sustancias conocidas que afecten a la reproducción.

## SECCION 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

#### Información del Producto

El producto en sí no ha sido probado.

### Efectos ecotoxicológicos

Contiene sustancia(s) conocida(s) como nocivas para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Toxicidad para los peces	Pulga de agua	Toxicidad para las algas
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT	LC50 = 258 mg/L Salmo gairdneri 96 h	2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50 36: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 0.26: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static	
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 = 20.8 g/L Pimephales promelas 96 h LC50 4600 - 10000 mg/L Leuciscus idus 96 h	23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
CYCLOHEXANONE	LC50 481 - 578 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 8.9 mg/L Pimephales promelas 96 h	800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 20 mg/L Chlorella vulgaris 96 h

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Las propiedades eco-toxicológicas son específicas, es decir, bioacumulación, persistencia y degradabilidad. Esta información se proporciona proporcionalmente cuando sea necesario y adecuado para la (s) sustancia (s) de la mezcla.

### 12.3. Potencias de Bioacumulación

Bioacumulación poco probable debido a la alta volatilidad del producto. No son probables problemas de bio-acumulación. Información sobre componente a continuación.

Nombre químico	log Pow
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.437
CYCLOHEXANONE	0.86

### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto es insoluble y flota en el agua. Esta mezcla es volátil y se evaporará fácilmente al aire si se libera al medio ambiente.

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

Los componentes de esta formulación no cumplen con los criterios de clasificación como PBT o vPvB. Según define el reglamento CE 1907/2006.

### 12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

## SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Método para el tratamiento de residuos

#### Desechos de residuos / producto no utilizado

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

#### Envases contaminados

Los envases vacíos deben ser considerados para la eliminación local, reciclado, recuperación o desecho. Reciclar de acuerdo a las normativas oficiales. Para los envases vacíos - No soldar. Etc. No exponer al calor, llamas, chispas u otras fuentes de ignición.

#### No. EWC de eliminación de residuos

Los siguientes códigos de residuos EWC / AVV pueden ser aplicables:

07 07 04\* otros solventes orgánicos, líquidos para lavado o licores madre.

14 06 03\* otros solventes y mezclas solventes

#### Otra información

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específicos al producto, sino específicos a la aplicación

## SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

No.UN	UN3295
Nombre propio del transporte	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
Clase de Peligro	3
Grupo de clasificación	III
EmS	F-E, S-D

ADR / RID

No.UN	UN3295
Clase de Peligro	3
Grupo de clasificación	III
Código de clasificación	F1
Cantidad limitada	5 L
Transport Cat. (Tunnel Restriction Code)	3 (D/E)

IATA/ICAO

No.UN	UN3295
Clase de Peligro	3
Grupo de clasificación	III

Código ERG

3L

**14.5. Peligros del medio ambiente**

La mezcla no es medioambientalmente peligrosa para el transporte

**14.6. Precauciones especiales para el usuario**

No son necesarias precauciones medioambientales.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II de MARPOL73/78 y Código IBC**

Producto envasado, no típicamente transportado en IBC.

**Informaciones complementarias**

La información anterior está basada en las últimas regulaciones de transporte. ADR por carretera, RID por ferrocarril, IMDS por mar y ICAO/IATA por transporte aéreo.

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

Esta mezcla se clasifica de acuerdo con el Reglamento UE 1272/2008 (CLP) y sus adaptaciones.

..

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Ninguna evaluación de seguridad química ha sido llevada a cabo para esta mezcla por el proveedor

**SECCION 16. OTRA INFORMACIÓN****Texto de las frases H mencionadas en la Sección 3**

H226 - Líquidos y vapores inflamables. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H332 - Nocivo en caso de inhalación. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (EC) 1272/2008****[CLP]**

Sobre la base de los datos de prueba. H226 - Líquidos y vapores inflamables. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Método de cálculo. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Preparado Por** Austen Pimm

**Fecha creación** 02/02/2015

**Fecha de revisión** 31/01/2020

**Revision summary**

Actualización CLP Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad) 3 16

**Abreviaciones**

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals Reglamento Europeo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas.

EU: European Union – UE: Unión Europea

EC: European community – CE: Comunidad Europea

EEC: europea Económica Community- CEE: Comunidad Económica Europea

UN: United Nations- ONU: Organización Naciones Unidas

CAS: Chemical Abstracts Service.

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic. Persistencia bioacumulativa tóxica

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative. Muy persistente, muy bioacumulativo.

LC50: Lethal concentration, 50 percent. Concentración letal, 50 por ciento.

LD50 : Lethal dose, 50 percent. Dosis letal, 50 por ciento.

EC50: Effective concentration, 50 percent. Concentración efectiva, 50 por ciento.

LogPow: LogP octanol/water. Coeficiente de reparto octanol/agua (log Pow)

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany). Orden administrativa relacionada a las sustancias peligrosas para agua: Alemania):

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class). Clasificación peligroso para el agua.

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code). Código de residuo.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods. Código Internacional marítimo de mercancías peligrosas.

IATA: International Air Transport Association. Asociación Transporte Aéreo Internacional.

ICAO: International Civil Aviation Organisation. Organización de Aviación Civil Internacional

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail). Reglamento concerniente al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril) Reglamento concerniente al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook. Guía de respuesta en caso de emergencia.

IBC: Intermediate Bulk Container. IBC: Contenedor a granel intermedio.

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme/Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas.

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals. Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances. Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes (EINECS).

VOC: Volatile Organic Chemical. COV: Compuesto orgánicos volátiles.

w/w: weight for weight. Peso/peso

DMSO: Dimethyl sulphoxide. Dimetil Sulfóxido (DMSO)

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development . Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)

STEL: Short Term Exposure Limit. Valores límite de exposición de corta duración

TWA: Time Weighted Average. Tolerancia límite en peso.

**Información adicional**

Los resultados de ensayo de componentes mostrados en las secciones 11 y 12 se suministran mediante Chemadvisor y valorados a partir de fuentes bibliográficas disponibles al público. E.g. IUCLID/rtecs

En todo momento es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos legales y regulaciones locales.

**De responsabilidad**

La información proporcionada en esta Ficha de Seguridad está basada en nuestros conocimientos actuales, en la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Ficha de Datos de Seguridad**