



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), 2015/830/EU

Fecha / Actualizada el 08 de Noviembre de 2021. Rev: 05

Versión previa: 04

Fecha: 05 de Julio de 2017

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificación del preparado:

**CORPOL TRATAMIENTO DE MADERA ANTIXILOFAGOS**

| NºREG.D.G.S.P: ES/APP(NA)-2021-08-00778

#### 1.2. Uso del preparado:

Tratamiento preventivo de la madera maciza (madera blanda) para uso clase 1(UC1) contra insectos xilófagos perforadores de la madera y termitas. Uso profesional especializado. Uso profesional especializado y profesional. Público en general.

#### 1.3. Identificación de la empresa:

Química de Munguía, S.A.

Derio Bidea, 51

48100 Munguía (Vizcaya)

Telf: (94) 6741085

e-mail: info@quimunsa.com

#### 1.4. Teléfono de urgencias:

Telf: (94) 6741085 (Disponible solo en horas de oficina).

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS DEL PREPARADO

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

Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Líquidos inflamables, cat. 3.

Peligro por aspiración, cat. 1

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única, cat. 3.

Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro crónico, cat. 1

#### 2.2 Elementos de la etiqueta:

Elementos de etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008

Pictogramas:





Palabra de advertencia:

PELIGRO

Indicaciones de peligro conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008:

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.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH208	Contiene "Permetrina" y "Metiletilcetoxima". Puede provocar una reacción alérgica.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008: Usuario profesional especializado.

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.- No fumar.
P261	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes, gafas y máscaras de protección.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal.
P331	No provocar el vómito.
P391	Recoger el vertido.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un centro de toxicología.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración
P403+P233+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P501	Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Consejos de prudencia conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008: Usuario profesional y público en general:

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.- No fumar.
P261	Evitar respirar el polvo/humo/el gas/ la niebla/ los vapores/el aerosol.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes, gafas y máscaras de protección.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, si la persona se encuentra mal.
P331	No provocar el vómito.
P391	Recoger el vertido.
P303+P361+P353	En caso de contacto con la piel (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire y mantenerlo en una posición que facilite la respiración.
P370+P378	En caso de incendio. Utilizar espuma, polvo, CO <sub>2</sub> o agua pulverizada para la extinción.



- P403+P233+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

### 2.3 Otros peligros:

-----

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	% W/W	Identificadores	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Permetrina	0.35	CAS: 52645-53-1 N.EC: 258-067-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410
Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, aromáticos <2%	>90	CAS:64742-48-9 N.EC: 919-857-5	Asp. Tox. 1 H304, Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336,

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16.

## SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Retire a la persona de la zona contaminada.

Quite la ropa manchada o salpicada.

Lave los ojos con abundante agua y jabón al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

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

En caso de ingestión: NO PROVOQUE EL VOMITO.

Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial.

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

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO**

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados. La intoxicación puede producir:

Irritación de ojos y piel. Alteración Del sistema nervioso central. Neumonía química por aspiración

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

**Consejos terapéuticos:**

Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA TFNO: 91-5620420

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.



### 5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción apropiados: Apagar el incendio por medio de espuma, polvo, CO<sub>2</sub> ó agua pulverizada

Medios de extinción no apropiados.: No utilizar jets de agua para extinguir los incendios, únicamente para refrescar zonas y embalajes próximos al foco de calor.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:** No respirar los vapores. Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.** Utilizar máscaras con filtros para productos orgánicos equipos autónomos en locales cerrados.

---

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

#### Profesional especializado y profesional:

Use guantes protectores resistentes a los productos químicos y mono impermeable (PF 90%) para la mezcla, carga y aplicación mediante presión-vacío.

Los procesos de aplicación industrial deben llevarse a cabo dentro de la zona en retención situada en un suelo resistente impermeable con retención para evitar la escorrentía y un sistema de recuperación en el lugar (por ejemplo, sumidero).

#### Público en general:

Manténgase a los niños y a las mascotas alejados de las superficies tratadas hasta que se sequen. No use directamente sobre o cerca de alimentos, piensos o bebidas o sobre superficies o utensilios que puedan estar en contacto directo con alimentos, piensos, bebidas y animales. Evite el contacto prolongado de las mascotas con las superficies tratadas.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

Encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; eliminar según las prescripciones locales vigentes. Lavar las pequeñas cantidades con agua. Eliminar el agua utilizada según las prescripciones locales vigentes.

---

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Antes de usar el producto lea cuidadosamente las precauciones.

El local en el que se realice la aplicación debe de estar adecuadamente ventilado durante y después del tratamiento.

El producto está destinado a ser aplicado directamente sobre diferentes tipos de madera como parquet, suelos, decoración de madera (zócalos, frisos rodapiés) carpintería (puertas y ventanas), madera estructural (vigas, cabríos, solivas, etc.), muebles y obras de arte.

Después de la aplicación del producto, se deben respetar 12 horas antes de entrar en contacto con la madera tratada. Si es necesario, se puede aplicar otro tratamiento sobre la madera y se deben respetar también doce horas adicionales. (24 horas en total).

Antes de aplicar sobre toda la superficie de la madera, es recomendable probar en una parte no visible para asegurarse de que el producto no afecta al acabado de la madera.



No debe mezclarse con ningún otro producto químico.

Los usuarios deben informar si el tratamiento es ineficaz e informar directamente al titular del registro.

El producto puede ser perjudicial para especies protegidas como murciélagos, avispones o pájaros. La presencia de especies protegidas en el área a tratar debe evaluarse antes de usar el producto. Se deben tomar las medidas de protección adecuadas si fuese necesario.

### 7.2 Condiciones de Almacenamiento:

Mantener fuera de la exposición del sol y de las heladas.

Conservar en el envase original.

Guardar en lugar seco y en recipientes cerrados.

### 7.3 Usos específicos finales

Tratamiento de la madera en profundidad frente a carcinoma y termitas. Exclusivamente por personal especializado.

Tratamiento de la madera superficial frente a carcinoma. Uso por el público en general.

---

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Valores límite de exposición:

Sin aplicación

### 8.2 Equipos de protección individual:

#### *Protección de las vías respiratorias:*

Máscara con filtros para productos orgánicos. EN 136, 140 y 405 y filtros EN 149 y 143

#### *Protección de las manos:*

Guantes de protección resistente a productos químicos Nitrilo, EN420 y EN 374

#### *Protección de los ojos:*

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166, 167,168)

#### *Medidas generales de protección e higiene:*

Lavarse la manos después de la manipulación del producto y antes de comer, beber y/o fumar.

Rutinariamente lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

Desechar la ropa y el calzado contaminado que no puede limpiarse.

---

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

### 9.1 Información sobre propiedades físico químicas básicas:

Estado físico:	Líquido Ligeramente ambarino
Olor:	Hidrocarburo alifático
Densidad:	0.797 g/cm <sup>3</sup>
Punto de inflamación:	42°C
Rango de ebullición:	150-200°C
Punto de congelación:	<-50°C
Solubilidad en agua:	60 ppm
Tensión de vapor:	<-3 ppm de Hg a 20°C

### 9.2 Otros datos:



Punto de gota: N.D/N.A

N.D/N.A= no disponible/No aplicable debido a la naturaleza del producto.

---

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

### 10.1 Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

El producto no debe mezclarse ni diluirse con otros productos químicos antes de su manipulación con el fin de evitar cualquier efecto negativo sobre los ingredientes activos.

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos.

No se generan productos de descomposición si se almacena y se maneja correctamente. Se pueden formar monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, vapores de yodo y otros gases tóxicos en caso de incendio o de descomposición térmica, por lo tanto, en caso de incendio o combustión, evitar la aspiración de los humos.

### 10.4 Condiciones a evitar:

Evitar el contacto con los ácidos y álcalis fuertes y materia orgánica.

### 10.5 Materias incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosa:

No se descompone si se destina a los usos previstos.

---

## SECCIÓN 11: INDICACIONES TOXICOLÓGICAS.

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Producto: Nocivo

DL<sub>50</sub> oral en ratas: >5000 mg/kg.

DL<sub>50</sub> dérmica en ratas: >5000 mg/kg.

Irritación dérmica en conejo: El contacto prolongado puede tener efecto irritante sobre la piel.

Irritación inhalatoria: Puede ser nocivo por inhalación.

Contiene "Permetrina y metilcetoxima". Puede provocar una reacción alérgica.

Nota: valores estimados para el producto

---



## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- 12.1 **Toxicidad.** Evitar el contacto con aguas pluviales o freáticas.
- 12.2 **Persistencia y degradabilidad**\_No disponible
- 12.3 **Potencial de Bioacumulación**  
Nada indica hasta el momento que el producto sea bioacumulable.
- 12.4 **Movilidad en el suelo:**\_No disponible

## SECCIÓN 13: INDICACIONES PARA SU ELIMINACIÓN.

### 13.1 Producto





Deberán gestionarse de acuerdo con la normativa vigente a través de gestores autorizados. Los residuos no deberán eliminarse a través de las redes de alcantarillado.

### 13.2 Envases

Uso por personal profesional especializado: Los envases vacíos deberán gestionarse de acuerdo a sus características de peligrosidad y de conformidad con la normativa vigente a través de gestores de residuos autorizados.

Uso por el público en general: los envases vacíos deberán depositarse en puntos limpios o en puntos establecidos por la autoridad local de conformidad con sus respectivas ordenanzas.

## SECCIÓN 14: INDICACIONES PARA EL TRANSPORTE.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN1306	UN1306	UN1306	UN1306
14.2. Designación oficial de transporte	Producto líquido para la conservación de la madera	Producto líquido para la conservación de la madera	Producto líquido para la conservación de la madera	Producto líquido para la conservación de la madera
14.3 Clase (s) de mercancía peligrosa. Etiquetado	3 	3 	3 	3 
14.4 Grupo de embalaje	III	III	III	III
14.5 Peligros para el medio ambiente	SI	SI	SI	SI
14.6 Precauciones particulares para los usuarios.	Número de identificación de peligros: 30	Número de identificación de peligros: 30		



## SECCIÓN 15: REGLAMENTACIONES.

### Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus posteriores modificaciones.

Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso: ver sección 1.2

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) n°1005/2009 del Parlamento Europeo y del consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

### Información sobre las limitaciones de uso:

Tener en cuenta la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo. Tener en cuenta la Directiva 92/82/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas, que hayan dado a luz o en período de lactancia.

### Indicación de VOC:

VOC según la Directiva 2010/75/CE: 0,99 %

Información relacionada con el Reglamento (UE) N° 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas:

Número/estado de aprobación/autorización nacional: ES/APP(NA)-2021-08-00778

Número/estado de aprobación/autorización europeo: N.A

Sustancias activas	Concentración (%)
Permetrina	0.35 %

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) n° 1005/2009 del Parlamento Europeo y del consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) N° 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

### **-Información relativa al embalaje:**

No hay datos disponibles.

### **- Disposiciones particulares :**

No hay datos disponibles.

### **- Etiquetado:**

#### **Elementos de la etiqueta**

#### En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones

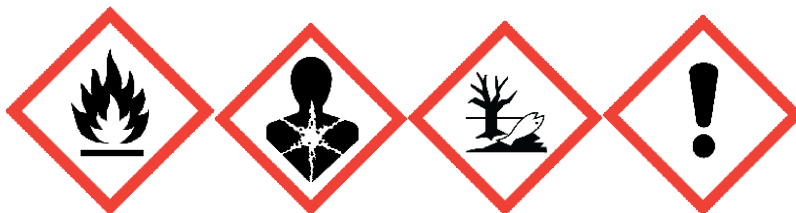
Líquidos inflamables, cat. 3.

Peligro por aspiración, cat. 1

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única, cat. 3.

Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro crónico, cat. 1

### Pictogramas:







Palabra de advertencia:  
PELIGRO

Indicaciones de peligro conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008:

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.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH208	Contiene "Permetrina" y "Metiletilcetoxima". Puede provocar una reacción alérgica.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008: Usuario profesional especializado.

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.- No fumar.
P261	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes, gafas y máscaras de protección.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal.
P331	No provocar el vómito.
P391	Recoger el vertido.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un centro de toxicología.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración
P403+P233+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P501	Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Consejos de prudencia conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008: Usuario profesional y público en general:

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.- No fumar.
P261	Evitar respirar el polvo/humo/el gas/ la niebla/ los vapores/el aerosol.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes, gafas y máscaras de protección.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, si la persona se encuentra mal.
P331	No provocar el vómito.
P391	Recoger el vertido.
P303+P361+P353	En caso de contacto con la piel (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire y mantenerlo en una posición que facilite la respiración.
P370+P378	En caso de incendio. Utilizar espuma, polvo, CO <sub>2</sub> o agua pulverizada para la extinción.



- P403+P233+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

## SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

### Texto de las frases mencionadas en la sección 2 o 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.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- EUH208 Contiene "Permetrina" y "Metiletilcetoxima". Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008: Usuario profesional especializado.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.- No fumar.

P261 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes, gafas y máscaras de protección.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA si la persona se encuentra mal.

P331 No provocar el vómito.

P391 Recoger el vertido.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un centro de toxicología.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración

P403+P233+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Consejos de prudencia conforme al reglamento (CE) n° 1272/2008: Usuario profesional y público en general:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.- No fumar.

P261 Evitar respirar el polvo/humo/el gas/ la niebla/ los vapores/el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes, gafas y máscaras de protección.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, si la persona se encuentra mal.

P331 No provocar el vómito.

P391 Recoger el vertido.

P303+P361+P353 En caso de contacto con la piel( o el pelo): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la persona al aire y mantenerlo en una posición que facilite la respiración.



P370+P378 En caso de incendio. Utilizar espuma, polvo, CO2 o agua pulverizada para la extinción.

P403+P233+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.

#### **Bibliografía general:**

Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Reglamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo.

Directiva (UE) 2012/18 (SEVESO III, anexo D).

Reglamento (CE) 1005/2009 del Parlamento Europeo.

Reglamento (UE) 649/2012 del Parlamento Europeo.

Reglamento 528/2012

Directiva CE 67/548/CE y RD 255/2003 en la versión vigente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Directiva 2012/18/UE

Directiva 2010/75/CE

Directiva 94/33/CE

Directiva 92/82/CE

**Las variaciones respecto a la versión anterior:** Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

#### **Nota para el usuario:**

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

#### **Otros datos:**

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales, así como en las Fichas de Seguridad proporcionadas por los proveedores e información facilitada por la ECHA.

---

**QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A**  
Derio Bidea, 51, 48100 Munguía  
Vizcaya, SPAIN  
Tel. 946 741 085  
Fax 946 744 829

[www.quimunsa.com](http://www.quimunsa.com)  
[info@quimunsa.com](mailto:info@quimunsa.com)

