# **HOJA DE SEGURIDAD**

## CHARBONNEL MIXTION A DORER 12H SANS PLOMB / 12H GOLD SIZE LEAD FREE

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada por el Reglamento (UE) n ° 453/2010

#### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañia/empresa

## 1.1. identificador del producto

Nombre del producto CHARBONNEL MIXTION A DORER 12H SANS PLOMB / 12H GOLD SIZE LEAD FREE

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

Usos identificados Adhesive for gilding

**Usos desaconsejados** Son desaconsejados usos no específicos.

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

Proveedor ColArt International Holdings Ltd.

The Studio Building 21 Evesham Street

London W11 4AJ United Kingdom +44 (0)208 424 3200 R.Enquiries@colart.co.uk

Persona de contacto Regulatory Manager

**Fabricante** ColArt International SA

5 Rue Rene Panhard

Z.I .Nord

72021 Le Mans Cedex 2 +33 2 43 83 83 00

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0)208 424 3200 This telephone number is available during office hours only 09:00 to

17:00 GMT Language English.

## SECCIÓN 2: Identificación de los riesgos

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

Clasificación

Peligros físicos Flam. Liq. 3 - H226

Riesgos para la salud STOT SE 3 - H336 STOT RE 1 - H372

Peligros ambientales Aquatic Chronic 3 - H412

Clasificación (67/548/CEE) o

R10,R52/53,R66,R67.

(1999/45/CE)

## 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Pictograma







Palabra de advertencia

Peligro

Fecha de revisión: 09/09/2015 Revisión: 13 Fecha de remplazo: 04/09/2015

## CHARBONNEL MIXTION A DORER 12H SANS PLOMB / 12H GOLD SIZE LEAD FREE

Indicaciones de peligro H226 Líquido y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos preventivos

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P261 Evitar respirar el vapor/el aerosol.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla

en una posición que le facilite la respiración. P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma, dioxido de carbono, polvo seco o niebla

de agua para la extinción.

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

herméticamente. P405 Guarde bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

la etiqueta

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

Contiene Hydrocarbons, C9-C11, < 2% aromatics, Hydrocarbons, C9-C12, 2-25% aromatics

## 2.3. Otros riesgos

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

# Hydrocarbons, C9-C11, < 2% aromatics

10-30%

Número CAS: 64742-48-9 Número CE: 919-857-5 Número de Registro REACH: 01-

2119463258-33-xxxx

Clasificación Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)

Flam. Liq. 3 - H226 Xn;R65. R10,R66,R67.

Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336

## Hydrocarbons, C9-C12, 2-25% aromatics

10-22%

Número CAS: 64742-82-1 Número CE: 919-446-0 Número de Registro REACH: 01-

2119458049-33-xxxx

Xn;R65. N;R51/53. R10,R66,R67.

Clasificación Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)

Flam. Lig. 3 - H226

STOT SE 3 - H336 STOT RE 1 - H372

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Chronic 2 - H411

2, Ethylhexanic acid, circonio salt

<1%

Número CAS: 22464-99-9 Número CE: 245-018-1

Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)

Repr. 2 - H361d Xi;R38.

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Mostrar esta ficha de seguridad al

personal médico.

**Inhalación** Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición

confortable para respirar. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas

tales como collares, corbatas o cinturón. Cuando la respiración es difícil, el personal

adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Obtenga atención médica. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener

lugar la respiración.

Ingestión Enjuagar la boca con agua. Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. Deténgase

si la persona afectada se siente mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración. Mantener a la

persona afectada bajo observación. Obtenga atención médica.

Contacto con la piel Enjuague con agua.

Contacto con los ojos Enjuague con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Protección de los primeros

auxilios

Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier

rescate.

## 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Información general La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración

de la exposición.

Inhalación Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor de cabeza.

Nauseas, vómitos. Depresión del sistema nervioso central. Somnolencia, mareos,

desorientación, vértigo. Efecto narcótico.

**Ingestión** No conocidos síntomas específicos.

Contacto con la piel La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Contacto con los ojos No conocidos síntomas específicos. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

## 4.3. Indicación de cualquier atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

Notas para el médico Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

adecuados

El producto es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio

circundante.

Medios de extinción inadecuados No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

#### Riesgos específicos

Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Líquido y vapores inflamables. Los vapores pueden ser encendidos por una chispa, una superficie caliente o una brasa. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Agua de extinción de escorrentía en las alcantarillas pueden crear incendio o peligro de explosión.

Productos de combustión peligrosos

La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o vapores nocivos.

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

# Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego

Evitar respirar gases del incendio o vapores. Evacuar el área. Mantenerse a contra el viento para evitar la inhalación de gases, vapores, gases y humos. Ventile los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego hasta mucho tiempo después de que el fuego se haya extinguido. Si una fuga o derrame no se ha incendiado, use agua para dispersar los vapores y protega a los hombres deteniendo el escape. Evite la descarga en el medio ambiente acuático. Controlar el exceso de agua conteniendolo y manteniendolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua. Si ocurre una contaminación del agua, notificar a las autoridades apropiadas.

# Equipo de protección especial para los bomberos

Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

#### Precauciones personales

Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Evacuar el área. Suministrar una ventilación adecuada. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. Evitar la inhalación de polvo y vapores. Use protección respiratoria adecuada si la ventilación es insuficiente.

## 6.2. Precauciones ambientales

#### Precauciones ambientales

Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Evite la descarga en el medio ambiente acuático.

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

## Métodos de limpieza

Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Limpiar los derrames de inmediato y eliminar los residuos de forma segura. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro de hacerlo. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Evite que el material entre en espacios reducidos, debido al riesgo de explosión. Absorber pequeñas cantidades con toallas de papel y evaporar en un lugar seguro. Una vez que la evaporación es completa, coloque el papel en un recipiente de recuperación adecuado y sellar firmemente. Lavar el área contaminada con abundante agua. Lavar minuciosamente después de un derrame. Peligroso para el medio ambiente. No tirar los residuos por el desagüe. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones

Para la protección personal, ver Sección 8. Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Vea la Sección 12 para obtener información adicional sobre los riesgos ecológicos. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

#### SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso

Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Maneje todos los paquetes y envases cuidadosamente para minimizar los derrames. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Evitar la formación de nieblas. El producto es inflamable. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Se sospecha que perjudicar al feto. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben trabajar con este producto si hay algún riesgo de exposición. Evite la descarga en el medio ambiente acuático. No manipular la sustancia antes de haber leido y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No maneje paquetes rotos sin equipo de protección. No reutilizar contenedores vacíos.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general

Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

Precauciones de almacenamiento

Guarde bajo llave. Mantener alejado de materiales oxidantes, calor o llamas. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Consérvese el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y en lugar bien ventilado. Mantener los recipientes en posición vertical. Proteja los recipientes de daños.

Clase de almacenamiento

Almacenaje de líquidos inflamables.

7.3. Uso específico final(es)

Uso específico final(es)

Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

## 8.1 Parámetros de control

#### 8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección





Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara Evítese el contacto con los ojos. Grandes derrames: Gafas que cumpla con las normas

aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual

es posible.

Protección de las manos Ninguna protección específica de las manos recomendable. Evítese el contacto con la piel.

Otra protección de piel y

cuerpo

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.

Medidas de higiene Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber y fumar durante

su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Protección respiratoria Recomendaciones no específicas. Suministrar una ventilación adecuada. Grandes derrames:

Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

Fecha de revisión: 09/09/2015 Revisión: 13 Fecha de remplazo: 04/09/2015

## CHARBONNEL MIXTION A DORER 12H SANS PLOMB / 12H GOLD SIZE LEAD FREE

Controles de la exposición del Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Eviar su liberación al medio medio ambiente ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Apariencia** Líquido Color Incoloro.

Olor leve (o suave) pН No aplicable.

Punto de ebullición inicial y

rango

186-216°C @ 760 mm Hg

Detonante 38°C CC (tazo cerrada).

Limites superior/inferior de

inflamabilidad o explosión

: 0.8

Densidad de vapor >1

Densidad relativa 0.7-0.8 @ 15°C

Solubilidad(es) Insoluble en agua

Temperatura de autoignición 240°C

Viscosidad 133. cP @ 25°C

#### 9.2. Otra información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Estable

bajo condiciones de almacenaje prescritas.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones

peligrosas

evitarse

peligrosos

Los siguientes materiales pueden reaccionar fuertemente con el producto: Agentes oxidantes.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben

Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Los contenedores pueden explotar

violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.

Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas.

## 10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Materiales oxidantes. Ácidos - oxidantes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición

térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Gases o

vapores nocivos.

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

Fecha de revisión: 09/09/2015 Revisión: 13 Fecha de remplazo: 04/09/2015

## CHARBONNEL MIXTION A DORER 12H SANS PLOMB / 12H GOLD SIZE LEAD FREE

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral LD<sub>50</sub>) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico LD₅o) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación LC₅₀) Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

IARC carcinogenicidad Ninguno de los componentes están listados o son exentos.

Toxicidad para la reproducción

**Toxicidad para la**Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

reproducción - fertilidad

**Toxicidad para la**Se sospecha que perjudicar al feto.

reproducción - Desarrollo

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

**STOT - exposición única** STOT SE 3 - H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Órganos diana** Sistema nervioso central.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida STOT RE 1 - H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

repetidas.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

Información general Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia. La gravedad de los síntomas descritos

variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor de cabeza.

Nauseas, vómitos. Depresión del sistema nervioso central. Somnolencia, mareos,

desorientación, vértigo. Efecto narcótico.

**Ingestión** No conocidos síntomas específicos.

Contacto con la piel La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Fecha de revisión: 09/09/2015 Revisión: 13 Fecha de remplazo: 04/09/2015

## CHARBONNEL MIXTION A DORER 12H SANS PLOMB / 12H GOLD SIZE LEAD FREE

Contacto con los ojos No conocidos síntomas específicos.

Vía de entrada Ingesta Inhalación Piel y/o contacto con los ojos

Órganos diana Sistema nervioso central.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** Peligroso para el medio ambiente. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el

medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

**Toxicidad** Aquatic Chronic 3 - H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

Toxicidad aguda - Peces No determinado.

Toxicidad aguda -

No determinado. invertebrados acuáticos

Toxicidad aguda - plantas

acuáticas

No determinado.

No determinado. Toxicidad aguda -

microorganismos

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No se conoce la degradabilidad del producto.

## 12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Sin datos disponibles.

## 12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno sabe.

#### SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

## 13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Información general La generación de residuos debe minimizarse o evitarse siempre que sea posible. Reutilizar o

> reciclar los productos donde sea posible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Al manipular los residuos, se deben considerar las medidas de seguridad vigentes para el manejo del producto. Se debe tener cuidado cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados a fondo. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del

producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad

de eliminación de residuos locales.

Clase de residuo 08 01 11\* - waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous

substances

## SECCIÓN 14: Información del transporte

General Para la cantidad de envasado limitada/información de carga limitada, consulte la

documentación modal correspondiente utilizando los datos que aparecen en esta sección.

14.1. Número ONU

N°ONU (ADR/RID) 1263 N°ONU (IMDG) 1263 N ° ONU (ICAO) 1263

## 14.2. Designación oficial de transporte de ONU

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)

PAINT RELATED MATERIAL

Nombre apropiado para el transporte (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

Nombre apropiado para el

PAINT RELATED MATERIAL

transporte (ICAO)

PAINT RELATED MATERIAL

Nombre apropiado para el transporte (ADN)

#### 14.3. Clase(s) transporte peligroso

Clase ADR/RID 3 Clase IMDG 3

Clase/división ICAO 3

Etiquetas de Transporte



## 14.4. Grupo de empaquetado

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG Ш

Grupo empaquetado ICAO Ш

#### 14.5. Peligros ambientales

Sustancia contamiante peligrosa/contaminante marino

No.

# 14.6. Precauciones especiales para los usuarios

Transporte siempre en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Código de restricción del túnel (D/E)

## 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

## SECCIÓN 15: Información regulatoria

## 15.1. Seguridad, salud y medio ambiente reglamentos/legislación específica para la sustancia o de la mezcla

Fecha de revisión: 09/09/2015 Revisión: 13 Fecha de remplazo: 04/09/2015

## CHARBONNEL MIXTION A DORER 12H SANS PLOMB / 12H GOLD SIZE LEAD FREE

Legislación de la UE Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre

de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

(REACH) (modificada).

Reglamento (UE) n º 453/2010 de 20 de Mayo de 2010.

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 (modificada).

Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE. Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.

Clasificación de riesgo para el 2 agua

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

#### SECCIÓN 16: Otra información

Procedimientos de

STOT RE 1 - H372: STOT SE 3 - H336: : Método de cálculo. Aquatic Chronic 3 - H412: :

clasificación de acuerdo con

el Reglamento (CE)

Método de cálculo. Flam. Liq. 3 - H226: : El juicio de expertos.

1272/2008

Consejos para la formación Leer y seguir las recomendaciones del fabricante.

Fecha de revisión 09/09/2015

Revisión 13

Fecha de remplazo 04/09/2015

Frases de riesgo en su

R10 Inflamable.

totalidad

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos

negativos en el medio ambiente acuático.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos

negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalacíon de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Indicaciones de peligro en su

totalidad

H226 Líquido y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H361d Se sospecha que daña al feto en caso de ingestión.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.