



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.
Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502
E-mail : masso@cqm.es
www.cqm.es - www.cqmasso.com

QUIMATO 40

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezclas
Nombre del producto : QUIMATO 40

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
Uso de la sustancia/mezcla : Productos fitosanitarios
Función o categoría de uso : Insecticida

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Comercial Química Massó, S.A.
C/Viladomat, 321, 5º
08029 Barcelona - SPAIN
T + 34 934 952 500 (Spain) + 33 (0)478 640 797 (France)+ 39 02 61868218 (Italy) + 48 22 4656 550 (Poland) + 420 241006570 (Czech Republic)
+ 361 433 4849 (Hungary) +90 212 324 94 00 (Turkey) - F +34 934 952 502
msds.support@cqmasso.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 704 100 087 (España)
Comités consultivos: : Servicio de Información Toxicológica
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses,
C/José Echegaray nº4
28232 Las Rozas de Madrid
+34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas, Información en español (24h/365 días))

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Líquidos inflamables, H226
Categoría 3
Toxicidad aguda (oral), H302
Categoría 4
Toxicidad extrema H331
(inhalación:polvo,niebla),
Categoría 3
Lesiones oculares graves o H319
irritación ocular, Categoría
2

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información



Fecha de emisión: 25/04/2017
Fecha de revisión:15/12/2016
Versión: 4.2
Reemplaza la ficha: 29/10/2015

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Etiquetado adicional a mostrar Clasificación(es) adicional(es) a mostrar

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS06

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos

: Dimetoato (ISO)

Indicaciones de peligro (CLP)

: H226 - Líquidos y vapores inflamables
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H319 - Provoca irritación ocular grave
H331 - Tóxico en caso de inhalación

Consejos de prudencia (CLP)

: P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante
P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar ... para la extinción
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
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... si la persona se encuentra mal
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

Medidas de seguridad PPP

: SP 1 - No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Ciclohexanona	(N° CAS) 108-94-1 (N° CE) 203-631-1 (N° Índice) 606-010-00-7	35 - 40	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
Dimetoato (ISO)	(N° CAS) 60-51-5 (N° CE) 200-480-3 (N° Índice) 015-051-00-4	40 - 37,4	Self-react. F, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 1, H410
xileno	(N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Índice) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32	< 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

- Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : La exposición repetida al producto puede provocar su absorción a través de la piel, con el consiguiente peligro grave para la salud. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

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

Tratamiento sintomático y de soporte.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

- Medios de extinción apropiados : Polvo seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Este producto es inflamable. Líquidos y vapores inflamables.
- Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.
- Protección durante la extinción de incendios : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Procedimientos de emergencia : Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. Evacuar el personal no necesario. Eliminar las posibles fuentes de ignición.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. Utilice los envases adecuados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

- Peligros adicionales durante el tratamiento : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.
- Precauciones para una manipulación segura : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- Medidas de higiene : Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Condiciones de almacenamiento	: Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Materiales incompatibles	: Fuentes de calor. Fuentes de calor.
Periodo máximo de almacenamiento	: ≈ 2 año
Temperatura de almacenamiento	: 5 - 25 °C
Calor y fuentes de ignición	: Consérvelo al abrigo del fuego.

7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control

Ciclohexanona (108-94-1)		
UE	Nombre local	Cyclohexanone
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	40,8 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	81,6 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
UE	Notas	Skin
Francia	Nombre local	Cyclohexanone
Francia	VME (mg/m ³)	40,8 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	10 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	81,6 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	20 ppm
Alemania	Nombre local	Cyclohexanon
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	80 mg/m ³
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)	20 ppm
Alemania	Comentarios (TRGS 900)	AGS,EU,H,Y
Italia	Nombre local	Cicloesane
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	40,8 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	81,6 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	50 mg/m ³
Portugal	Nombre local	Ciclo-hexanona
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm
España	Nombre local	Ciclohexanona
España	VLA-ED (mg/m ³)	41 mg/m ³
España	VLA-ED (ppm)	10 ppm
España	VLA-EC (mg/m ³)	82 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	20 ppm

Ciclohexanona (108-94-1)

España	Notas	Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.)
Reino Unido	Nombre local	Cyclohexanone
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	41 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	82 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	20 ppm
Reino Unido	Comentarios (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Suiza	Nombre local	Cyclohexanone
Suiza	VME (mg/m³)	100 mg/m³
Suiza	VME (ppm)	25 ppm
Suiza	VLE (mg/m³)	200 mg/m³
Suiza	VLE (ppm)	50 ppm
Suiza	Comentarios (CH)	4x15

xileno (1330-20-7)

UE	Nombre local	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Notas	Skin
Francia	Nombre local	Xylène, isomères mixtes, purs
Francia	VME (mg/m³)	221 mg/m³
Francia	VME (ppm)	50 ppm
Francia	VLE (mg/m³)	442 mg/m³
Francia	VLE (ppm)	100 ppm
Alemania	Nombre local	Xylol(allelsomeren)
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m³)	440 mg/m³
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)	100 ppm
Alemania	Comentarios (TRGS 900)	DFG,EU,H
Italia	Nombre local	Xilene, isomeri misti, puro
Italia	OEL TWA (mg/m³)	221 mg/m³
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m³)	442 mg/m³
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm

xileno (1330-20-7)		
Portugal	Nombre local	Xileno (isómeros)
Portugal	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	150 ppm
España	Nombre local	Xilenos, mezcla isómeros
España	VLA-ED (mg/m³)	221 mg/m³
España	VLA-ED (ppm)	50 ppm
España	VLA-EC (mg/m³)	442 mg/m³
España	VLA-EC (ppm)	100 ppm
España	Notas	Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Reino Unido	Nombre local	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	220 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	441 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Reino Unido	Comentarios (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Suiza	Nombre local	Xylène (tous les isomères)
Suiza	VME (mg/m³)	435 mg/m³
Suiza	VME (ppm)	100 ppm
Suiza	VLE (mg/m³)	870 mg/m³
Suiza	VLE (ppm)	200 ppm
Suiza	Comentarios (CH)	4x15

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados :

Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se produzca contacto . Evítese la exposición innecesaria.

Protección de las manos	:	La selección de un guante específico para una aplicación determinada en un lugar de trabajo debería tener en cuenta todos los factores relevantes como los manejados, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos) así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes. Los guantes resistentes a los productos químicos según la norma EN 374. Se recomienda un índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de exposición. Ejemplo de caucho nitrilo (0.4 mm), caucho neopreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0,5 mm).												
Protección ocular	:	Gafas de protección con montura y protección lateral (según EN 166)												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Utilización</th> <th>Características</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Protección de la piel y del cuerpo</td> <td>:</td> <td>Usar indumentaria protectora adecuada. Seleccionar la protección adecuada en función de la actividad y de la posible exposición, p.ej, traje de protección resistente tipo 4 (según EN 14605)</td> </tr> <tr> <td>Protección de las vías respiratorias</td> <td>:</td> <td>Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y partículas ABEK (según EN 14387)</td> </tr> <tr> <td>Otros datos</td> <td>:</td> <td>No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.</td> </tr> </tbody> </table>			Tipo	Utilización	Características	Protección de la piel y del cuerpo	:	Usar indumentaria protectora adecuada. Seleccionar la protección adecuada en función de la actividad y de la posible exposición, p.ej, traje de protección resistente tipo 4 (según EN 14605)	Protección de las vías respiratorias	:	Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y partículas ABEK (según EN 14387)	Otros datos	:	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Tipo	Utilización	Características												
Protección de la piel y del cuerpo	:	Usar indumentaria protectora adecuada. Seleccionar la protección adecuada en función de la actividad y de la posible exposición, p.ej, traje de protección resistente tipo 4 (según EN 14605)												
Protección de las vías respiratorias	:	Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y partículas ABEK (según EN 14387)												
Otros datos	:	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.												

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Líquido
Color	:	Azul.
Olor	:	Solvente.
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	5,5 - 7,5 1%
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	≈ 150 °C
Punto de inflamación	:	≈ 43 °C
Temperatura de autoignición	:	≈ 310 °C
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Líquidos y vapores inflamables, Líquidos y vapores inflamables
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	No hay datos disponibles
Densidad	:	≈ 1,07 g/cm³
Solubilidad	:	Agua: Emulsionante con agua.
Log Pow	:	0,704
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	≈ 8,8 mPa.s
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	:	No hay datos disponibles
Límites de explosión	:	≈ 1,1 % ≈ 9,9 %

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se ha establecido.

10.2. Estabilidad química

Líquido combustible. Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva. Estable en condiciones normales. Líquidos y vapores inflamables. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Recalentamiento. Fuego no controlado. Llama descubierta. Sobrecalentamiento. Luz directa del sol. Calor. Chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Bases fuertes. Oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede desprender gases inflamables. Puede liberar gases inflamables.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Oral: Nocivo en caso de ingestión. Inhalación: polvo, niebla: Tóxico en caso de inhalación.

QUIMATO 40	
DL50 oral rata	≈ 300 - 500 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	3,8 mg/l 4h
ATE CLP (vapores)	3,800 mg/l/4 h
ATE CLP (polvo, niebla)	0,500 mg/l/4 h
Indicaciones adicionales	Nocivo en contacto con la piel

xileno (1330-20-7)	
DL50 oral rata	3500 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
 pH: 5,5 - 7,5 1%

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
 pH: 5,5 - 7,5 1%

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

QUIMATO 40	
Viscosidad, cinemática	≈ 8,22429907 mm ² /s

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : Nocivo en caso de ingestión.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ecología - agua : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

QUIMATO 40	
CL50 peces	61,3 mg/l (OECD 203)
CE50 Daphnia	5,44 mg/l (OECD 202)
CEr50 (otras plantas acuáticas)	233 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

QUIMATO 40	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulación

QUIMATO 40	
Log Pow	0,704
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
Ciclohexanona (108-94-1)	
Log Pow	0,81

12.4. Movilidad en el suelo

QUIMATO 40	
Movilidad en el suelo	No se ha establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación




13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítase su liberación al medio ambiente. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Indicaciones adicionales : Residuos peligrosos debido a su toxicidad. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables. Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

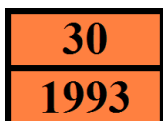
ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
1993	1993	1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.	Flammable liquid, n.o.s.
Descripción del documento del transporte		
UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Dimetoato (ISO)), 3, III, (D/E)	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P., 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
3	3	3
		
14.4. Grupo de embalaje		
III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente		
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional		

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1
 Disposiciones especiales (ADR) : 274, 601, 640E
 Cantidades limitadas (ADR) : 5l
 Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instrucciones de embalaje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR)	: MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T4
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP1, TP29
Código cisterna (ADR)	: LGBF
Vehículo para el transporte en cisterna	: FL
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)	: V12
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S2
N° Peligro (código Kemler)	: 30
Panel naranja	:



Código de restricción en túneles (ADR) : D/E

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 223, 274, 955
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P001, LP01
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC03
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T4
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP1, TP29
N.º FS (Fuego)	: F-E
N.º FS (Derrame)	: S-E
Categoría de carga (IMDG)	: A

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y344
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 10L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 355
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 60L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 366
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 220L
Disposiciones especiales (IATA)	: A3
Código GRE (IATA)	: 3L

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias incluidas en el anexo XVII

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Inscrito en el registro oficial de productos fitosanitarios.

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

Revisión general.

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) No 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) no 1907/2006.

Consejos de formación : Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Self-react. F	Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente, de tipo F
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
H226	Líquidos y vapores inflamables
H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento
H302	Nocivo en caso de ingestión
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H332	Nocivo en caso de inhalación
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Método de cálculo
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Método de cálculo
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	H331	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo

SDS_MASSO_ GRIS (Anexo II REACH)

La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.