



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

DD90EC EMULSIONABLE

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 : Mezcla
Nombre del producto : DD90EC EMULSIONABLE
Tipo de producto : Fitosanitario

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

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)

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, Categoría 3 | H226 |
| Toxicidad aguda (oral), Categoría 3 | H301 |
| Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3 | H311 |
| Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 4 | H332 |
| Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 | H315 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 | H319 |
| Sensibilización cutánea, Categoría 1 | H317 |
| Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias | H335 |
| Peligro por aspiración, Categoría 1 | H304 |
| Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1 | H400 |
| Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1 | H410 |

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: 20/07/2017
Fecha de revisión: 29/03/2017
Versión: 3.0
Reemplaza la ficha: 25/03/2015

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) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

1,3-dicloropropeno

Indicaciones de peligro (CLP) :

H226 - Líquidos y vapores inflamables
 H301+H311 - Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel
 H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
 H315 - Provoca irritación cutánea
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H332 - Nocivo en caso de inhalación
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

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
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
 P309+P311 - EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

Frases adicionales :

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. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

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/Evítese 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] |
|--------------------|--|------|--|
| 1,3-dicloropropeno | (N° CAS) 542-75-6 (N° CE) 208-826-5 (N° Índice) 602-030-00-5 | > 90 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

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 las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclararse la piel con agua/ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Lavar abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de irritación o erupción cutánea:
- Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : Irritación del tracto respiratorio y de otras membranas mucosas. lesiones de hígado y riñones. La exposición a vapores de disolventes por encima de los límites de exposición indicados puede tener efectos nocivos para la salud, como dolores de cabeza, náuseas y vértigos. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Enrojecimiento, dolor. La exposición repetida al producto puede provocar su absorción a través de la piel, con el consiguiente peligro grave para la salud. Tóxico en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : enrojecimiento, picores, lágrimas. Provoca irritación ocular grave.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Tóxico en caso de ingestión. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

En el caso de dificultad de abrir los ojos, administrar un colirio analgésico. Tratamiento sintomático y de soporte.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables.
- Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

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 : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

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 : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

Información sobre almacenamiento mixto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Lugar de almacenamiento : Proteger del calor. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| 1,3-dicloropropeno (542-75-6) | | |
|-------------------------------|----------------|---|
| Portugal | Nombre local | 1,3-Dicloropropeno |
| Portugal | OEL TWA (ppm) | 1 ppm |
| España | Nombre local | 1,3-Dicloropropeno |
| España | VLA-ED (mg/m³) | 4,6 mg/m³ |
| España | VLA-ED (ppm) | 1 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.), Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6.) |
| Suiza | Nombre local | 1,3-Dichloroprop(yl)ène (cis et trans) |
| Suiza | MAK (mg/m³) | 0,5 mg/m³ |
| Suiza | MAK (ppm) | 0,11 ppm |

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Máscara con filtro tipo A. Ropa de protección. Gafas de seguridad. Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos : Utilizar guantes resistentes a los productos químicos según la norma EN 374. Se recomienda guantes con un índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad. Por ejemplo de caucho nitrilo (0.4 mm), caucho neopreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm). La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en cuenta todos los factores relevantes como; otros químicos manejados, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos, protección térmica), así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes .

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias : Llevar equipo de protección respiratoria



Otros datos : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|---|
| Forma/estado | : Líquido |
| Color | : Ambarino. |
| Olor | : Picante. |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No aplicable |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : < -25 °C |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : 104 - 114 °C |
| Punto de inflamación | : ≈ 27 °C |
| Temperatura crítica | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : Líquidos y vapores inflamables |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : 1,195 - 1,21 20° C |
| Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire | : ≈ 3,8 |
| Solubilidad | : Soluble en aceites/grasas. Soluble en disolventes orgánicos. Agua: insoluble en agua Disolvente orgánico: Soluble |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Líquidos y vapores inflamables. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento. Calor. Chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. y con los oxidantes (fuertes).

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Cloruro de hidrógeno. Y liberación de pequeñas cantidades de (dioxina, fosgeno). humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

SECCIÓN 11: Información toxicológica
11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Oral: Tóxico en caso de ingestión. Cutáneo: Tóxico en contacto con la piel. Inhalación: vapor: Nocivo en caso de inhalación.

| DD90EC EMULSIONABLE | |
|--|--------------|
| DL50 oral rata | 57 ml/kg |
| DL50 vía cutánea | 423 mg/kg |
| CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h) | 3,4 mg/l/4 h |

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
pH: No aplicable

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: No aplicable

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : Esta sustancia no cumple los criterios de para ser clasificada como CMR de categoría 1A o 1B según el Reglamento CLP (NOAEL (inhalación, rata, vapor))

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

| DD90EC EMULSIONABLE | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| NOAEL (oral, rata) | 2,5 mg/kg de peso corporal estómago |
| NOAEC (inhalación, rata, vapor) | 60 mg/l/4 h nariz |

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

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : Nocivo en caso de inhalación. Tóxico en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel.

SECCIÓN 12: Información ecológica
12.1. Toxicidad

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

| DD90EC EMULSIONABLE | |
|---------------------|--|
| CL50 peces | ≈ 3,1 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris) (96h) |
| CE50 Daphnia | ≈ 2 mg/l EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l] |
| ErC50 (algas) | 3,6 mg/l Selenasturm capricornutum (72h) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| DD90EC EMULSIONABLE | |
|-------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |

| DD90EC EMULSIONABLE | |
|---------------------|------------------------|
| Biodegradación | Sin datos disponibles. |

12.3. Potencial de bioacumulación

| DD90EC EMULSIONABLE | |
|-----------------------------|-----------------|
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |

12.4. Movilidad en el suelo

| DD90EC EMULSIONABLE | |
|-----------------------|------------------------|
| Movilidad en el suelo | Sin datos disponibles. |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. 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 : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

| ADR | IMDG | IATA |
|--|--|---|
| 14.1. Número ONU | | |
| 2047 | 2047 | 2047 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | | |
| DICLOROPROPENOS | DICLOROPROPENOS | Dichloropropenes |
| Descripción del documento del transporte | | |
| UN 2047 DICLOROPROPENOS (1,3-dicloropropeno), 3, III, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 2047 DICLOROPROPENOS, 3, III, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE | UN 2047 Dichloropropenes, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| 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 : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminante marino : Sí | Peligroso para el medio ambiente : Sí |
| No se dispone de información adicional | | |

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1
 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) | : T2 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP1 |
| 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 |
| Código EAC | : 2YE |

- Transporte marítimo

| | |
|--|--|
| Disposiciones especiales (IMDG) | : 223 |
| 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) | : T2 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP1 |
| N.º FS (Fuego) | : F-E |
| N.º FS (Derrame) | : S-D |
| Categoría de carga (IMDG) | : A |
| Propiedades y observaciones (IMDG) | : Colourless or yellow liquids with a sweet odour. Explosive limits: 5% to 14% Immiscible with water. Irritating to skin, eyes and mucous membranes. |

- 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

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otros datos

Indicación de modificaciones:

Revision - Ver : *.

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

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

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermal) | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 3 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) | Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1 |
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, Categoría 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 |
| Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamables, Categoría 3 |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilización cutánea, Categoría 1 |
| STOT SE 3 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel |
| H315 | Provoca irritación cutánea |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel |
| H319 | Provoca irritación ocular grave |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos |
| 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. 3 (Oral) | H301 | Método de cálculo |
| Acute Tox. 3 (Dermal) | H311 | Método de cálculo |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) | H332 | Método de cálculo |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Método de cálculo |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Método de cálculo |
| Skin Sens. 1 | H317 | Método de cálculo |
| STOT SE 3 | H335 | Método de cálculo |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Criterio experto |



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

DD90EC EMULSIONABLE

Fichas de datos de seguridad

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

| | | |
|-------------------|------|-------------------|
| Aquatic Acute 1 | H400 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | 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.



Fecha de emisión: 20/07/2017
Fecha de revisión: 29/03/2017
Versión: 3.0
Reemplaza la ficha: 25/03/2015