



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

COBRELINE TRIPLE

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 : COBRELINE TRIPLE
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

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Industrial
Reservado a un uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Fungicida.
Agricultura.

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]

Lesiones oculares graves o H319
irritación ocular, Categoría 2
Sensibilización cutánea, H317
Categoría 1
Carcinogenicidad, H351
Categoría 2
Peligroso para el medio ambiente acuático —
Peligro crónico, Categoría 1

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: 10/02/2017
Fecha de revisión: 07/02/2017
Versión: 6.0
Reemplaza la ficha: 04/04/2016

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)



GHS07

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Componentes peligrosos

: N-(triclorometiltio)ftalamida; Cymoxanil

Indicaciones de peligro (CLP)

: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP)

: P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P280 - Llevar prendas de protección

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

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
P391 - Recoger el vertido

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

P308+P311 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...

Frases EUH

: EUH401 - 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) N° 1272/2008 [CLP]
kaolin sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES, GB, PT)	(Nº CAS) 1332-58-7 (Nº CE) 215-628-2;310-194-1	41,85 - 50	No clasificado
N-(triclorometiltio)ftalamida	(Nº CAS) 133-07-3 (Nº CE) 205-088-6 (Nº Índice) 613-045-00-1	20 - 30	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Oxicloruro de cobre	(Nº CAS) 603-724-0 (Nº CE) 215-572-9	15 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Cymoxanil	(Nº CAS) 57966-95-7 (Nº CE) 261-043-0 (Nº Índice) 616-035-00-5	4 - 5	Repr. 2, H361fd Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Citric acid	(Nº CAS) 77-92-9 (Nº CE) 201-069-1 (REACH-no) 01-21194457026-42	2,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Sodiumalkyl(C10-16)sulfate	(Nº CAS) 68585-47-7 (Nº CE) 271-557-7	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Sodiumalkyl(C12-14)sulfate	(Nº CAS) 85586-07-8 (Nº CE) 287-809-4	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

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). Se sospecha que provoca cáncer. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| 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. Acudir urgentemente al médico. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- | | |
|---|--|
| Síntomas y lesiones | : Quemadura en piel, ojos, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal con dolor intenso y riesgo de perforación gástrica (La ausencia de quemaduras orales visibles, no excluye la presencia de quemaduras en esófago). Alcalosis y alteraciones renales. |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos | : Provoca irritación ocular grave. |

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 | : 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

- | | |
|--|---|
| 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 | : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. |
| Protección durante la extinción de incendios | : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. 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

- | | |
|---|--|
| 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia | : Evacuar el personal no necesario. |
| Procedimientos de emergencia | |
| 6.1.2. Para el personal de emergencia | |
| Equipo de protección | : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. |
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona. |



6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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 : Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al mínimo la producción de polvo. 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

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. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Medidas de higiene

: Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente después de 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

Condiciones de almacenamiento : Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Productos incompatibles

: Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles

: Luz directa del sol. Fuentes de ignición. Bases fuertes. Acidos fuertes.

Temperatura de almacenamiento

: < 40 °C

7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

kaolin (1332-58-7)		
Portugal	Nombre local	Caulino
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³
España	Nombre local	Caolín
España	VLA-ED (mg/m³)	2 mg/m³ Fracción respirable
España	Notas	d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.), e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina.)
Reino Unido	Nombre local	Kaolin
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ respirable dust
Suiza	Nombre local	Kaolin
Suiza	VME (mg/m³)	3 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Evítese la exposición innecesaria.

Equipo de protección individual : Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos

: 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 . Utilizar guantes resistentes a los productos químicos según la norma EN 374. Se recomienda guantes con un índice de protección 4; correspondiente a > 120 minutos de tiempo de permeabilidad.

Protección ocular

: Gafas de protección de montura universal (según EN 166)

Protección de la piel y del cuerpo

: Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej, traje de protección resistente a productos químicos tipo 5 (según EN 13942-1)

Protección de las vías respiratorias

: Donde pueda producirse excesivo vapor, nube o polvo, utilice el equipo homologado de protección respiratoria. Si levanta polvo: máscara antipolvo con filtro tipo P1

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	: Sólido
Apariencia	: Polvo.
Color	: Azul.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 7 - 8
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	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: Insoluble
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 ha establecido.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.



10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Los ácidos y las sales amoniacales disuelven parcialmente el producto.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

COBRELINE TRIPLE

DL50 oral rata	≈ 2500 mg/kg
DL50 cutánea rata	≈ 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	≈ 15 mg/l
ATE CLP (vapores)	15,000 mg/l/4 h
ATE CLP (polvo, niebla)	15,000 mg/l/4 h

N-(triclorometiltio)ftalimida (133-07-3)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutánea rata	4500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	< 1,89 mg/l/4 h
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	< 5 mg/l/4 h

Oxicloruro de cobre (603-724-0)

DL50 oral rata	700 - 800 mg/kg
DL50 cutánea rata	2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	30 mg/l/4 h

Cymoxanil (57966-95-7)

DL50 oral rata	≈ 960 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 3000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5,6 mg/l/4 h

Citric acid (77-92-9)

DL50 oral rata	5400 mg/kg
----------------	------------

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

pH: 7 - 8

Lesiones oculares graves o irritación ocular

: Provoca irritación ocular grave.

pH: 7 - 8

Sensibilización respiratoria o cutánea

: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

: No clasificado

Carcinogenicidad

: Se sospecha que provoca cáncer.

N-(triclorometiltio)ftalimida (133-07-3)

NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	≈ 20 mg/kg de peso corporal
---	-----------------------------

Toxicidad para la reproducción : No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

N-(triclorometiltio)ftalimida (133-07-3)

NOAEL (oral, rata)	> 30 mg/kg de peso corporal
NOAEL (agudo, oral, animal/macho)	> 10 mg/kg de peso corporal Perro

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

: No clasificado

Peligro por aspiración

: No clasificado

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.



Fecha de emisión: 10/02/2017

Fecha de revisión: 07/02/2017

Versión: 6.0

Reemplaza la ficha: 04/04/2016

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

COBRELINE TRIPLE

CL50 peces	≈ 6 mg/l
CL50 otros organismos acuáticos 1	≈ 9 mg/l Daphnia magna 48h

N-(triclorometiltio)ftalimida (133-07-3)

CL50 peces	≈ 0,098 mg/l salmon
CE50 Daphnia	0,08 mg/l
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	0,02 mg/l
Abejas LD50 [µg]	> 236 µg Oral
Abejas LD50 [µg]	> 200 µg Contacto
ErC50 (algas)	0,1 mg/l S. subspicatus
Abejas LD50 [µg]	> 236 µg Oral
Abejas LD50 [µg]	> 200 µg Contacto

Oxicloruro de cobre (603-724-0)

CL50 peces	2,2 mg/l
CE50 Daphnia	3,2 mg/l
NOEC crónico crustáceos	≈ 0,046 mg/l 21d

Cymoxanil (57966-95-7)

CL50 peces	61 mg/l (Rainbow trout)
CL50 peces	29 mg/l (Bluegill sunfish)
CE50 Daphnia	27 m/l
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	≈ 37 mg/l
Abejas LD50 [µg]	> 85,3 µg Oral
Abejas LD50 [µg]	> 100 µg
EC50 96h algae (1)	0,254 mg/l
ErC50 (algas)	5,2 mg/l
NOEC crónico peces	≈ 0,044 mg/l
NOEC crónico crustáceos	≈ 0,067 mg/l
NOEC crónico algas	≈ 0,0652 mg/l
Abejas LD50 [µg]	> 85,3 µg Oral
Abejas LD50 [µg]	> 100 µg

Citric acid (77-92-9)

CL50 peces	440 mg/kg
------------	-----------

12.2. Persistencia y degradabilidad

COBRELINE TRIPLE

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

Cymoxanil (57966-95-7)

Biodegradación	14 % (28d)
----------------	------------

Citric acid (77-92-9)

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

12.3. Potencial de bioacumulación

COBRELINE TRIPLE

Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
-----------------------------	-----------------------

N-(triclorometiltio)ftalimida (133-07-3)

FBC peces	81
Log Pow	3,017

Citric acid (77-92-9)

Potencial de bioacumulación	No establecido.
-----------------------------	-----------------

12.4. Movilidad en el suelo

COBRELINE TRIPLE

Movilidad en el suelo	No se ha establecido.
-----------------------	-----------------------

N-(triclorometiltio)ftalimida (133-07-3)	
--	--

Log Koc	22
---------	----

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evítese 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 : Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
3077	3077	3077
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Descripción del documento del transporte		
UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Oxicloruro de cobre ; N-(triclorometiltio)ftalimida), 9, III, (E)	UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, CONTAMINANTE MARINO	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
9 	9 	9
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) : M7
- Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 601, 375
- Cantidades limitadas (ADR) : 5kg
- Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
- Instrucciones de embalaje (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
- Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP10
- Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T1, BK1, BK2



Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)

: TP33

Código cisterna (ADR)

: SGAV, LGBV

Vehículo para el transporte en cisterna

: AT

Categoría de transporte (ADR)

: 3

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR)

: V13

Disposiciones especiales de transporte - Granel (ADR)

: VC1, VC2

Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)

: CV13

Nº Peligro (código Kemler)

: 90

Panel naranja



Código de restricción en túneles (ADR)

: E

Código EAC

: 2Z

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)

: 274, 335, 966, 967, 969

Cantidades limitadas (IMDG)

: 5 kg

Cantidades exceptuadas (IMDG)

: E1

Instrucciones de embalaje (IMDG)

: P002, LP02

Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)

: PP12

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)

: IBC08

Disposiciones especiales GRG (IMDG)

: B3

Instrucciones para cisternas (IMDG)

: T1, BK1, BK2, BK3

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)

: TP33

N.º FS (Fuego)

: F-A

N.º FS (Derrame)

: S-F

Categoría de carga (IMDG)

: A

Estiba y Manipulación (IMDG)

: SW23

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)

: E1

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)

: Y956

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)

: 30kgG

Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)

: 956

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)

: 400kg

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)

: 956

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)

: 400kg

Disposiciones especiales (IATA)

: A97, A158, A179, A197

Código GRE (IATA)

: 9L

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.

Inscrito en el registro oficial de productos fitosanitarios.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo.

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

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. 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. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), 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
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H351	Se sospecha que provoca cáncer
H361fd	Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos



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

COBRELINE TRIPLE

Fichas de datos de seguridad

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

EUH401

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

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

Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Carc. 2	H351	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1	H410	Criterio experto

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: 10/02/2017
Fecha de revisión: 07/02/2017
Versión: 6.0
Reemplaza la ficha: 04/04/2016