

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 : MARISOL

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 : Exclusivamente por personal especializado.
 Especificaciones de utilización industrial/profesional : Reservado a un uso profesional
 Uso de la sustancia/mezcla : Agricultura.
 Insecticida.
 Acaricida.

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 47860797 (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)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Acute Tox. 4 (Oral) H302
 Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H335
 STOT RE 2 H373
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

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

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Extra labelling to display

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Componentes peligrosos :

Ciclohexanol, Butylated hydroxytoluene, Abamectina

Indicaciones de peligro (CLP) :

H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación
 H319 - Provoca irritación ocular grave
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
 H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP)

: P260 - No respirar los vapores, la niebla
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, máscara de protección, gafas de protección
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
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
P391 - Recoger el vertido
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en De acuerdo con la reglamentación europea, este producto está clasificado como :

Frases adicionales

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.],SPe 3 - Para proteger [los organismos acuáticos/las plantas no objetivo/ los artrópodos no objetivo/los insectos], respétese sin tratar una banda de seguridad de (indíquese la distancia) hasta [la zona no cultivada/las masas de agua superficial],SPe 8 - Peligroso para las abejas./Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos./No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo./Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento y durante (indíquese el tiempo) después del mismo./No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración./Elimínense las malas hierbas antes de su floración./No aplicar antes de (indíquese el tiempo),SPo 2 - Lávese toda la ropa de protección después de usarla,SPo 4 - El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco,SPo 5 - Ventilar las zonas/los invernaderos tratados [bien/durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización] antes de volver a entrar

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Ciclohexanol	(N° CAS) 108-93-0 (N° CE) 203-630-6 (N° Índice) 603-009-00-3	30 - 40	Xn; R20/22 Xi; R37/38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315
Butylated hydroxytoluene	(N° CAS) 128-37-0 (N° CE) 204-881-4	1 - 5	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Abamectina	(N° CAS) 71751-41-2 (N° CE) - (N° Índice) 606-143-00-0	>= 1,88	Repr.Cat.3; R63 T+; R26/28 T; R48/23/25 N; R50/53	Repr. 2, H361d Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases R y 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). Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. En caso de ingestión, NO provoque el vómito. Conserve la temperatura corporal. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. No administrar nada por vía oral. Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada. Mantenga al paciente en reposo. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase. En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20.



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

MARISOL

Fichas de datos de seguridad

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones	: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal. Depresión del sistema nervioso central.

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

En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia. Control de tensión, Glucosa y Electrolitos,. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Dióxido de carbono. Arena. Polvo seco. Agua pulverizada. Espuma.
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. 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. 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

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	: Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona. Recuperar las aguas de lavado para una eliminación posterior.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. Ventilar la zona. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Limpie si es posible sin demasiado riesgo incluso las fugas o vertidos de escasa consideración.
----------------------------	---

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.
---	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	: Cumpla con las normativas aplicables vigentes.
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.
Materiales incompatibles	: Fuentes de calor. Luz directa del sol. Fuentes de ignición. Bases fuertes. Ácidos fuertes.



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

MARISOL

Fichas de datos de seguridad

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

Temperatura de almacenamiento : 5 - 35 °C

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ciclohexanol (108-93-0)		
Francia	Nombre local	Cyclohexanol
Francia	VME (mg/m ³)	200 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	50 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	300 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	75 ppm
Portugal	Nombre local	Ciclo-hexanol
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Reino Unido	Nombre local	Cyclohexanol
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	208 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Suiza	Nombre local	Cyclohexanol
Suiza	VME (mg/m ³)	200 mg/m ³
Suiza	VME (ppm)	50 ppm
Suiza	VLE (mg/m ³)	200 mg/m ³
Suiza	VLE (ppm)	50 ppm
Suiza	Observación (CH)	15 min
Butylated hydroxytoluene (128-37-0)		
Francia	Nombre local	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
Francia	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Alemania	Nombre local	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m ³)	10 mg/m ³
Portugal	Nombre local	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
España	Nombre local	2,6- Diterc-butil-p-cresol
España	VLA-ED (mg/m ³)	2 mg/m ³
Reino Unido	Nombre local	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Suiza	Nombre local	2,6-Di-tert-butyl-4-crésol
Suiza	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³

MARISOL

DNEL/DMEL (Trabajadores)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Evítase la exposición innecesaria.

Protección de las manos	: 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. 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 del lugar de trabajo relevantes tales como; otros químicos manejados, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos, protección térmica), así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes. Materiales adecuados: Caucho nitrilo, caucho neopreno, cloruro de polivinilo.
Protección ocular	: Utilizar una protección ocular diseñada para proteger contra las nieblas de aerosoles, de conformidad con EN 166
Protección de la piel y del cuerpo	: Para la aplicación en invernaderos deberá utilizarse mono tipo 6 (ropa contra salpicaduras de productos líquidos según UN EN 13034:2005+1:2009). Para las aplicaciones en el aire libre se deberá utilizar mono tipo 4 (ropa herética a productos líquidos según UNE EN 14605:2005+A1:2009)
Protección de las vías respiratorias	: Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria
Información adicional	: 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	: Amarillo pálido.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: ≈ 5,95
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	: ≈ 84 °C
Temperatura de autoignición	: ≈ 304 - 314 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
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	: ≈ 0,981 g/cm³
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: ≈ 0,12 - 0,07 Pa.s
Propiedades explosivas	: Ninguna conocida.
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se ha establecido.

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes. Bases fuertes. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Oral: Nocivo en caso de ingestión. Inhalación: Nocivo en caso de inhalación.
 Nocivo por ingestión.

MARISOL	
DL50 oral rata	≈ 671,4 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	≈ 1,4 mg/l 4h
ATE CLP (vapores)	11,000 mg/l/4 h
ATE CLP (polvo, niebla)	1,500 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
 pH: ≈ 5,95

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave.
 Irritante leve a los ojos.
 pH: ≈ 5,95

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
 No tiene potencial sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
 No se ha establecido.

Carcinogenicidad : No clasificado
 No se ha establecido.

Toxicidad para la reproducción : No clasificado
 No se ha establecido.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.
 No se ha establecido.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 No se ha establecido.

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

MARISOL	
CE50 Daphnia	6,3 mg/l
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	≈ 0,0214 mg/l
ErC50 (algas)	13,12 mg/l
NOEC (agudo)	≈ 0,0214 mg/l
NOEC crónico crustáceos	≈ 0,0063 mg/l
Indicaciones adicionales	Abejas LD50 [µg] > 0.148 (oral); 0.35 (contact)

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

MARISOL	
Potencial de bioacumulación	En condiciones normales ninguno.

12.4. Movilidad en el suelo

MARISOL

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

Otros efectos adversos : Abejas LD50 [µg]. 0.035.
 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 los residuos : Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Evítese su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : 3082
 N° ONU (IMDG) : No aplicable
 N° ONU (IATA) : 3082

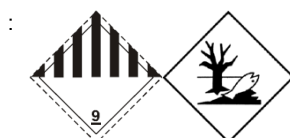
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
 Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
 Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable
 Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, (E)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 9
 Etiquetas de peligro (ADR) : 9



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 9





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

MARISOL

Fichas de datos de seguridad

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

14.4. Grupo de embalaje


Grupo de embalaje (ADR) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí
Contaminate marino : Sí
Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6
Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 601
Cantidades limitadas (ADR) : 5I
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1
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) : LGBV
Vehículo para el transporte en cisterna : AT
Categoría de transporte (ADR) : 3
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V12
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV13
N° Peligro (código Kemler) : 90
Panel naranja : 

Código de restricción en túneles (ADR) : E
Código EAC : •3Z

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

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.



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

MARISOL

Fichas de datos de seguridad

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

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.

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

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.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 1 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 1
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 2
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
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
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H300	Mortal en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H330	Mortal en caso de inhalación
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H361d	Se sospecha que daña al feto
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
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
R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión
R26/28	Muy tóxico por inhalación y por ingestión
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel
R48/23/25	Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación e ingestión
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto
N	Peligroso para el medio ambiente
T	Tóxico
T+	Muy tóxico
Xi	Irritante



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

MARISOL

Fichas de datos de seguridad

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

Xn	Nocivo
----	--------

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

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Decisión Registro
Acute Tox. 4 (Inhalation)	H332	Decisión Registro
Eye Irrit. 2	H319	Decisión Registro
STOT SE 3	H335	Decisión Registro
STOT RE 2	H373	Decisión Registro
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	Decisión Registro

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.