



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail: masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

TOWER

Fichas de datos de seguridad

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

Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla : TOWER Nombre del producto

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización

Uso de la sustancia/mezcla

: Reservado a un uso profesional

industrial/profesional

Productos fitosanitarios

Herbicida

1.2.2. Usos desaconsejados No se dispone de más información

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

Teléfono de emergencia

: +34 704 100 087 (España) Número de emergencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

H351 Carc. 2 Repr. 2 H361d Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

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

Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP] Extra labelling to disp

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Componentes peligrosos : clortoluron, 3-(3-cloro-p-tolil)-1,1-dimetilurea Indicaciones de peligro (CLP) H351 - Se sospecha que provoca cáncer H361d - Se sospecha que daña al feto

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

Consejos de prudencia (CLP) : P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa

P260 - No respirar los vapores

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

de seguridad

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

P391 - Recoger el vertido P405 - Guardar bajo llave

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento de residuos

Fecha de emisión: 09/09/2015 Fecha de revisión:09/09/2015

Versión:

ES (español)



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

TOWER

Fichas de datos de seguridad

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

autorizada

EUH frase : EUH208 - Contiene Pendimetalina(40487-42-1). Puede |

EUH208 - Contiene Pendimetalina(40487-42-1). Puede provocar una reacción alérgica
 EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones

de uso

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.]

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]
clortoluron, 3-(3-cloro-p-tolil)-1,1- dimetilurea	(N° CAS) 15545-48-9 (N° CE) 239-592-2 (N° Índice) 616-105-00-5	20 - 30	Carc.Cat.3; R40 Repr.Cat.3; R63 N; R50/53	Carc. 2, H351 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pendimetalina	(N° CAS) 40487-42-1 (N° CE) 254-938-2 (N° Índice) 609-042-00-X	20 - 30	R43 N; R50/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tristirilfenol, etoxilado	(N° CAS) 99734-09-5	1 - 5	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412
diflufenicán	(N° CAS) 83164-33-4 (N° Índice) 616-032-00-9	1 - 5	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412

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 las personas en estado de inconsciencia. Se sospecha que provoca cáncer. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

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.

Medidas de primeros auxilios en caso de

 Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.

contacto con los ojos

: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones

: Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

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

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

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. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Fecha de emisión: 09/09/2015 Fecha de revisión:09/09/2015

Versión:

ES (español)



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

TOWER

Fichas de datos de seguridad

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

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

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

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. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de

seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de :

Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

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

7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

TOWER	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos : Llevar guantes de protección

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de las vías respiratorias : Llevar una máscara adecuada

Información adicional : 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 : Amarillo.
Olor : característico.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : ≈ 7,04

Fecha de emisión: 09/09/2015 Fecha de revisión:09/09/2015

Fecha de revisión:09/09/20 Versión: ES (español)



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

: No hay datos disponibles

TOWER

Fichas de datos de seguridad

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

Solución pH : ≈ 5,9 %

Grado de evaporación (acetato de butilo=1)

Punto de fusión : No hay datos disponibles
Punto de solidificación : No hay datos disponibles
Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : > 100 °C

Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Ininflamable

Presión de vapor : No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles

Densidad relativa : ≈ 1,15

Solubilidad : No hay datos disponibles
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. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No 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.

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

TOWER		
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg	
clortoluron, 3-(3-cloro-p-tolil)-1,1-dimetilure	a (15545-48-9)	
DL50 oral rata	> 10000 mg/kg	
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg	
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5,3 mg/l/4 h	
diflufenicán (83164-33-4)		
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg	
CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h)	> 5,12 mg/l/4 h	
Pendimetalina (40487-42-1)		

ES (español)

Fecha de emisión: 09/09/2015

Fecha de revisión:09/09/2015

DL50 oral rata

Versión:

5

> 5000 mg/kg



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

TOWER

Fichas de datos de seguridad

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

Pendimetalina (40487-42-1)		
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg	
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 320 mg/l/4 h	
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado	

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

pH: ≈ 7,04

Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado

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

pH: ≈ 7,04

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado.

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

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

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

Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.

clortoluron, 3-(3-cloro-p-tolil)-1,1-dimetilurea (15545-48-9)		
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	≈ 3,7 mg/kg de peso corporal	
Pendimetalina (40487-42-1)		
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	12,5 mg/kg de peso corporal	
diflufenicán (83164-33-4)		
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	≈ 23,27 mg/kg de peso corporal	
NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años)	≈ 66 mg/kg de peso corporal	

Toxicidad para la reproducción Se sospecha que daña al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos :

(STOT) - exposición repetida

: No clasificado

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

clortoluron, 3-(3-cloro-p-tolil)-1,1-dimetilurea (15545-48-9)	
NOAEL (oral, rata, 90 días) ≈ 95 mg/kg de peso corporal/día	
diflufenicán (83164-33-4)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	≈ 19,47 mg/kg de peso corporal/día
Pendimetalina (40487-42-1)	
NOAEL (oral, animall/90 días)	≈ 60 mg/kg de peso corporal

Peligro por aspiración : No clasificado

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

Efectos adversos y posibles síntomas para la

salud humana

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

TOWER	
CL50 peces	≈ 5,91 mg/l
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	≈ 89,7 mg/l
ErC50 (algas)	≈ 0,027 mg/l
clortoluron, 3-(3-cloro-p-tolil)-1,1-dimetilurea (15545-48-9)	
CL50 peces	≈ 20 mg/l
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	≈ 67 mg/l

CL50 peces	≈ 20 mg/l	
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	≈ 67 mg/l	
ErC50 (algas)	≈ 0,024 µg/L	
Abejas LD50 [µg]	> 177,4 µg Oral	
Abejas LD50 [µg]	> 200 µg Contacto	
CL50 peces	≈ 20 mg/l	
diflufenicán (83164-33-4)		
CL50 peces	> 0,0985 mg/l	

Fecha de emisión: 09/09/2015 Fecha de revisión:09/09/2015 ES (español)



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

TOWER

Fichas de datos de seguridad

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

clortoluron, 3-(3-cloro-p-tolil)-1,1-dimetilurea (15545-48-9)		
CE50 Daphnia	> 0,24 mg/l	
ErC50 (algas)	≈ 0,00025 mg/l	
CEr50 (otras plantas acuáticas)	≈ 0,00045 mg/l	
CL50 peces	> 0,0985 mg/l	
Pendimetalina (40487-42-1)		
CL50 peces	≈ 0,138 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris)	
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	0,28 mg/l	
CL50 peces	≈ 0,28 mg/l	
ErC50 (algas)	≈ 0,006 mg/l Selenastrum Capicornutum	
Abejas LD50 [µg]	100 μg por vía oral	
Abejas LD50 [µg]	> 101 µg Contacto	
CL50 peces	≈ 0,138 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris)	

Persistencia y degradabilidad 12.2.

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

12.3. Potencial de bioacumulación

TOWER	
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Pendimetalina (40487-42-1)	
FBC peces	5100
Log Pow	5,18

Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los

residuos

: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Eliminar el contenido/el recipiente en ... : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

Número ONU 14.1.

Ecología - residuos

N° ONU (ADR) : 3082 N° ONU (IMDG) : 3082 N° ONU (IATA) : 3082

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) : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Designación oficial de transporte (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, (E) Descripción del documento del transporte (ADR)

: UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, Descripción del documento del transporte

(IMDG) CONTAMINADOR MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Versión:

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

Fecha de emisión: 09/09/2015 Fecha de revisión:09/09/2015





Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

TOWER

Fichas de datos de seguridad

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

Etiquetas de peligro (ADR)

: 9



IMDG

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



IATA

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



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí Contaminador 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, 375

Cantidades limitades (ADR) : 5l Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP1
Disposiciones particulares relativas al embalaje : MP19

común (ADR)

Instrucciones para cisternas portátiles y : T4 contenedores para granel (ADR)

Disposiciones especiales para cisternas

: TP1, TP29

portátiles y contenedores para granel (ADR) Código cisterna (ADR)

Código cisterna (ADR) : LGBV

Vehículo para el transporte en cisterna : AT

Categoría de transporte (ADR) : 3

Disposiciones espaciales de transporte - Bultos : V12

(ADR)

Fecha de emisión: 09/09/2015 Fecha de revisión:09/09/2015



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail: masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

TOWER

Fichas de datos de seguridad

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

Disposiciones especiales de transporte - Carga, : CV13

descarga y manipulado (ADR)

N° Peligro (código Kemler) : 90

Panel naranja

90 3082

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

- Transporte marítimo

: 274, 335 Disposiciones especiales (IMDG) Cantidades limitades (IMDG) : 5 L Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1 Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01

Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP1 Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03 Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4

Disposiciones especiales para las cisternas : TP2, TP29

(IMDG)

N.° FS (Fuego) : F-A N.° FS (Derrame) : S-F Categoría de carga (IMDG) : A

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de : E1

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros : Y964

y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 30kgG

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de : 450L

pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 964

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para : 450L

aviones de carga (IATA)

Disposiciones especiales (IATA) : A97, A158, A197 Código ERG (IATA) : 9L

Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC 14.7.

: 964

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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.

Evaluación de la seguridad química

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

Fecha de emisión: 09/09/2015 Fecha de revisión:09/09/2015

Versión:

ES (español)



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

TOWER

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 16: Información adicional

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) N° 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:

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 3 Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3		
Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2	
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2	
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel	
H351	Se sospecha que provoca cáncer	
H361d	Se sospecha que daña al feto	
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos	
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	
EUH208	Contiene . Puede provocar una reacción alérgica	
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso	
R40	Posibles efectos cancerígenos	
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel	
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático	
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático	
R63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto	
N	Peligroso para el medio ambiente	

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

Carc. 2	H351	Método de cálculo
Repr. 2	H361d	Método de cálculo
Aquatic Acute 1	H400	Conforme a datos obtenidos de ensayos
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: 09/09/2015 Fecha de revisión:09/09/2015

Versión: