



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](mailto:masso@cqm.es)  
[www.cqm.es](http://www.cqm.es) - [www.cqmasso.com](http://www.cqmasso.com)

# ACTIVUS

Fichas de datos de seguridad  
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

## 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 : ACTIVUS  
Tipo de producto : Herbicida  
Grupo de productos : Mezcla

### 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 : Reservado a un uso profesional  
Herbicida

#### 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](mailto: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 las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Xi; R36/37/38

R67

Xn; R65

N; R50/53

R10

Texto completo de las frases R: ver sección 16

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

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro :



Xn - Nocivo



N - Peligroso para el medio ambiente

Componentes peligrosos : Pendimetalina, Nafta disolvente aromática ligera (baja temperatura de ebullición)

Frases R : R10 - Inflamable  
R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar  
R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo  
R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático  
R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias

Frases S : S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños

<p>Nombre INCI</p> <p>Frases adicionales</p> <p>Medidas de seguridad PPP</p>	<p>S23 - No respirar los aerosoles          S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico          S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)          S62 - En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase          S36/37/39 - Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara          S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos          S23 - No respirar los vapores</p> <p>nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera, nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar, combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C8 a C10 y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C; Pendimetalina; CALCIUM DODECYLBENZENESULFONATE</p> <p>: Exclusivamente para el uso industrial y profesional</p> <p>: 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.]</p>
------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 2.3. Otros peligros

mPmB: no relevante – no se requiere registro

## 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
Nafta disolvente aromática ligera (baja temperatura de ebullición)	(N° CAS) 64742-95-6 (N° CE) 265-199-0 (N° Índice) 649-356-00-4	< 65	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Xn; R65
Pendimetalina	(N° CAS) 40487-42-1 (N° CE) 254-938-2 (N° Índice) 609-042-00-X	33,8	R43 N; R50/53
CALCIUM DODECYLBENZENESULFONATE	(N° CAS) 26264-06-2 (N° CE) 247-557-8	< 5	Xi; R41 Xi; R38

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Nafta disolvente aromática ligera (baja temperatura de ebullición)	(N° CAS) 64742-95-6 (N° CE) 265-199-0 (N° Índice) 649-356-00-4	< 65	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304
Pendimetalina	(N° CAS) 40487-42-1 (N° CE) 254-938-2 (N° Índice) 609-042-00-X	33,8	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CALCIUM DODECYLBENZENESULFONATE	(N° CAS) 26264-06-2 (N° CE) 247-557-8	< 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315

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. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
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 contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
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 : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Un contacto prolongado o repetido puede provocar sequedad en la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Depresión del sistema nervioso central.

#### 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.
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	: Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. Eliminar las posibles fuentes de ignición.
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Equipo de protección	: Evítase el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores.
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.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Recoger el vertido.
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.
-------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Productos incompatibles	: Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.
Calor y fuentes de ignición	: Consérvelo al abrigo del fuego.
Prohibiciones de almacenamiento en común	: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Lugar de almacenamiento	: Utilícese exclusivamente en zonas bien ventiladas.



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

# ACTIVUS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Normativa particular en cuanto al envase : Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

### 7.3. Usos específicos finales

Herbicida.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### ACTIVUS

##### DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos locales, inhalación	150 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	25 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	150 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	32 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	11 mg/kg de peso corporal/día

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	: Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos.
Equipo de protección individual	: Evitar toda exposición inútil.
Ropa de protección - selección del material	: Ropa de protección.
Protección de las manos	: guantes de caucho nitrilo. EN 374-1.
Protección ocular	: Gafas químicas o gafas de seguridad. (EN 166).
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada.
Protección de las vías respiratorias	: Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una máscara homologada. Tipo A.
Control de la exposición ambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Control de la exposición del consumidor	: Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.
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	: marrón.
Olor	: Solvente.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No determinado
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: ≈ 57 °C Pendimetalina
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 330 °C Pendimetalina
Punto de inflamación	: 40 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Ininflamable
Presión de vapor	: 1.94 x10 <sup>-3</sup> Pa (25°C)Pendimentalina
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: ≈ 0,976 g/ml (25°C)
Solubilidad	: insoluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No determinado
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Peligro de incendio en caso de calentamiento.
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 : Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

<b>ACTIVUS</b>	
DL50 oral rata	5362 mg/kg macho
DL50 oral	3470 mg/kg hembra
DL50 cutánea rata	> 4000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 2,05 mg/l/4 h

<b>Pendimetalina (40487-42-1)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 320 mg/l/4 h

Irritación : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
 pH: No determinado

Corrosividad : No clasificado  
 pH: No determinado

Sensibilización : No clasificado

Toxicidad por dosis repetidas : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Mutagenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : 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.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

<b>ACTIVUS</b>	
CL50 peces	0,87 Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris)
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	5,94 mg/l
EC50 72h Algae [mg/l]	> 4,6 mg/l Desmodesmus Subspicatus

<b>Pendimetalina (40487-42-1)</b>	
CL50 peces	0,138 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris)
LC50 24 H - Daphnia magna [mg/l]	
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	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

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**ACTIVUS**

Persistencia y degradabilidad : No establecido.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**ACTIVUS**

FBC peces : ≈  
 Potencial de bioacumulación : No establecido.

**Pendimetalina (40487-42-1)**

FBC peces : 5100  
 Log Pow : 5,18

**Nafta disolvente aromática ligera (baja temperatura de ebullición) (64742-95-6)**

Log Pow : 3,7 - 4,5

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Nafta disolvente aromática ligera (baja temperatura de ebullición) (64742-95-6)**

Movilidad en el suelo : <

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**ACTIVUS**

mPmB: no relevante – no se requiere registro

**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 los residuos : 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

**14.1. Número ONU**

N° ONU (ADR) : 1993  
 N° ONU (IMDG) : 1993  
 N° ONU (IATA) : 1993

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

Designación oficial de transporte (ADR) : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.  
 Designación oficial de transporte (IMDG) : LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.  
 Designación oficial de transporte (IATA) : Flammable liquid, n.o.s.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

**ADR**

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 3  
 Etiquetas de peligro (ADR) : 3



**IMDG**

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 3  
 Etiquetas de peligro (IMDG) : 3



### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 3

Etiquetas de peligro (IATA) : 3



### 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

#### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1

Disposiciones especiales (ADR) : 274, 601, 640E

Cantidades limitadas (ADR) : 5I

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

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

Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP19

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

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1, TP29

Código cisterna (ADR) : LGBF

Vehículo para el transporte en cisterna : FL

Categoría de transporte (ADR) : 3

Disposiciones espaciales de transporte - Bultos (ADR) : V12

Disposiciones espaciales de transporte - Explotación (ADR) : S2

N° Peligro (código Kemler) : 30

Panel naranja :



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

Código EAC : •3YE

#### 14.6.2. Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 223, 274, 955

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01



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

# ACTIVUS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03  
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T4  
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1, TP29  
Categoría de carga (IMDG) : A

### 14.6.3. 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 ERG (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

#### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : 3 - extremadamente peligroso para el agua

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Información adicional

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.

Información adicional : Ninguno(a).

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Texto completo de las frases R, H y EUH:

<b>Aquatic Acute 1</b>	<b>Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1</b>
<b>Aquatic Chronic 1</b>	<b>Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1</b>
<b>Asp. Tox. 1</b>	<b>Peligro por aspiración, Categoría 1</b>





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

# ACTIVUS

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

<b>Carc. 1B</b>	<b>Carcinogenicidad, Categoría 1B</b>
<b>Eye Dam. 1</b>	<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1</b>
<b>Muta. 1B</b>	<b>Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B</b>
<b>Skin Irrit. 2</b>	<b>Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2</b>
<b>Skin Sens. 1</b>	<b>Sensibilización cutánea, Categoría 1</b>
<b>H304</b>	<b>Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias</b>
<b>H315</b>	<b>Provoca irritación cutánea</b>
<b>H317</b>	<b>Puede provocar una reacción alérgica en la piel</b>
<b>H318</b>	<b>Provoca lesiones oculares graves</b>
<b>H340</b>	<b>Puede provocar defectos genéticos</b>
<b>H350</b>	<b>Puede provocar cáncer</b>
<b>H400</b>	<b>Muy tóxico para los organismos acuáticos</b>
<b>H410</b>	<b>Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos</b>
<b>R10</b>	<b>Inflamable</b>
<b>R36/37/38</b>	<b>Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias</b>
<b>R38</b>	<b>Irrita la piel</b>
<b>R41</b>	<b>Riesgo de lesiones oculares graves</b>
<b>R43</b>	<b>Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel</b>
<b>R45</b>	<b>Puede causar cáncer</b>
<b>R46</b>	<b>Puede causar alteraciones genéticas hereditarias</b>
<b>R50/53</b>	<b>Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático</b>
<b>R65</b>	<b>Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar</b>
<b>R67</b>	<b>La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo</b>
<b>N</b>	<b>Peligroso para el medio ambiente</b>
<b>Xi</b>	<b>Irritante</b>
<b>Xn</b>	<b>Nocivo</b>

SDS\_MASSO\_GRI (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.*