



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

# LOGRADO 360 (ESP)

## 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 : LOGRADO 360 (ESP)

#### 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 : 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 (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](mailto: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 irritación ocular, Categoría 2 H319  
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2 H411

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

#### 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

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H319 - Provoca irritación ocular grave



Fecha de emisión: 20/04/2017  
Fecha de revisión: 20/04/2017  
Versión: 2.0  
Reemplaza la ficha: 30/08/2016

### Consejos de prudencia (CLP)

- H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- : P264 - Lavarse las manos, la cara concienzudamente tras la manipulación
- P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
- P280 - Llevar gafas de protección, máscara de protección
- P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
- P391 - Recoger el vertido
- P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en Sujeto a la normativa sobre residuos peligrosos
- P261 - Evitar respirar la niebla

### 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/Evítase 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].SPo 2 - Lávese toda la ropa de protección después de usarla

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre  | Identificador del producto  | %    | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]                  |
|---|---|------|--|
| N-(phosphonomethyl)glycine, potassium salt    | (N° CAS) 70901-12-1<br>(N° CE) 933-437-9<br>(N° Índice)             | 35,5 | Aquatic Chronic 2, H411  |
| Isotridecyletherpropylamine ethoxylate + 5 EO | (N° CAS) 68478-96-6   | 6    | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Glyphosate (ISO)                              | (N° CAS) 1071-83-3<br>(N° CE) 213-997-4<br>(N° Índice) 607-315-00-8 | 1    | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                              |

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 una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).
- 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 : 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. 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/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

### 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. Dióxido de carbono. Arena. Polvo seco. Agua pulverizada. Polvo seco.  
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. (COx, NOx). Óxido de Fósforo.

#### 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. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.  
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.

#### 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. 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 : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas.

#### 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.  
Medidas de higiene : Lavarse agua concienzudamente tras la manipulación.

#### 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. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

#### 7.3. Usos específicos finales

Agricultura.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

#### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Evítase la exposición innecesaria.  
Equipo de protección individual : Evitar toda exposición inútil.

|   |   |   |
|---|---|---|
| Ropa de protección - selección del material | : | Úsese indumentaria protectora adecuada  |
| Protección de las manos                     | : | La selección de un guante específico para una aplicación determinada en un lugar de trabajo debería tener en cuenta todos los factores relevantes que se manejen, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos) así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes. Los guantes deben ser resistentes a los productos químicos según la norma EN 374. Se recomienda un índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de prueba para un ejemplo de caucho nitrilo (0.4 mm), caucho neopreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0,5 mm). |
| Protección ocular                           | : | Gafas de protección de montura universal (según EN 166)   |
| Protección de las vías respiratorias        | : | Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una máscara homologada.  |

| Aparato                  | Tipo de filtro | Condición           |
|--------------------------|----------------|---------------------|
| Media máscara desechable | Tipo P2        | Condiciones húmedas |



Otros datos : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. 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                                      | : | Ambar.                       |
| Olor                                       | : | Característico.              |
| Umbral olfativo                            | : | No hay datos disponibles     |
| pH   | : | 4,8 (10 g/l )                |
| 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                        | : | 80 - 100 °C                  |
| 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     |
| Densidad                                   | : | 1,2514 g/ml                  |
| Solubilidad                                | : | Agua: Completamente soluble. |
| Log Pow                                    | : | < -3,2 (25°C)                |
| Viscosidad, cinemática                     | : | No hay datos disponibles     |
| Viscosidad, dinámica                       | : | 8 mPa.s 20°C                 |
| Propiedades explosivas                     | : | Ninguna conocida.            |
| 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

En contacto con acero galvanizado o acero blando puede producirse corrosión y originarse gas hidrógeno altamente inflamable.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Acero galvanizado.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

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

### 10.5. Materiales incompatibles

Recipientes galvanizados.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. (POx). (NOx).

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

| LOGRADO 360 (ESP)           |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| DL50 oral rata              | 5000 mg/kg      |
| DL50 cutánea rata           | 5000 mg/kg      |
| CL50 inhalación rata (mg/l) | > 5,05 mg/l/4 h |

| Glyphosate (ISO) (1071-83-3) |              |
|------------------------------|--------------|
| DL50 oral rata               | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutánea rata            | > 5000 mg/kg |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
 pH: 4,8 (10 g/l )

Indicaciones adicionales : Provoca lesiones oculares graves

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.  
 pH: 4,8 (10 g/l )

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Indicaciones adicionales : No tiene potencial sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Indicaciones adicionales : Sin evidencias

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

| Glyphosate (ISO) (1071-83-3) |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo) | > 1000 mg/kg de peso corporal 21d |

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

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

| Glyphosate (ISO) (1071-83-3) |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| NOAEL (oral, rata, 90 días)  | 150 mg/kg de peso corporal/día |

Peligro por aspiración : No clasificado

| LOGRADO 360 (ESP)      |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | 6,39284002 mm <sup>2</sup> /s |

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

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

| LOGRADO 360 (ESP)                    |   |
|--------------------------------------|---|
| CL50 peces                           | ≈ 28 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris) (96h) |
| CE50 Daphnia                         | ≈ 69 mg/l   |
| EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l] | 69 mg/l   |
| EC50 72h algae 1                     | ≈ 14 mg/l selenastrum capricornutum                   |
| ErC50 (algas)                        | 14 mg/l Selenastrum Capricornutum                     |
| NOEC crónico algas                   | 2 mg/l 72 h   |
| Abejas LD50 [µg]                     | > 258 µg oral   |
| Abejas LD50 [µg]                     | > 265 µg Contacto                                     |
| Glyphosate (ISO) (1071-83-3)         |   |
| CL50 peces                           | 120 mg/l Lepomis macrochirus                          |
| CL50 peces                           | 86 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoíris) (96h)   |
| CE50 Daphnia                         | 780 mg/l  |
| EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l] | 40 mg/l   |
| Abejas LD50 [µg]                     | ≈ 100 µg Oral   |
| Abejas LD50 [µg]                     | <= 100 µg Contacto                                    |
| EC50 72h algae 1                     | 19 mg/l Psudokirchneriella Subcapitata                |
| ErC50 (algas)                        | 0,64 mg/l (168h)                                      |
| NOEC crónico algas                   | 10 mg/l Psudokirchneriella Subcapitata                |
| Abejas LD50 [µg]                     | ≈ 100 µg Oral   |
| Abejas LD50 [µg]                     | <= 100 µg Contacto                                    |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| LOGRADO 360 (ESP)             |  |
|-------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |
| Glyphosate (ISO) (1071-83-3)  |  |
| Persistencia y degradabilidad | Mínimamente biodegradable.   |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| LOGRADO 360 (ESP)            |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Log Pow                      | < -3,2 (25°C)                     |
| Potencial de bioacumulación  | No se ha establecido.             |
| Glyphosate (ISO) (1071-83-3) |                                   |
| FBC peces                    | < 1                               |
| Potencial de bioacumulación  | Bajo potencial de bioacumulación. |

### 12.4. Movilidad en el suelo

| LOGRADO 360 (ESP)            |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Movilidad en el suelo        | No se ha establecido.     |
| Glyphosate (ISO) (1071-83-3) |                           |
| Log Koc                      | Koc > 800ml/g             |
| Ecología - suelo             | Escasa movilidad (suelo). |

### 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 : Evítese su liberación al medio ambiente. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Indicaciones adicionales : El usuario está obligado a Depositar el envase en recogida del Sistema Integrado de Gestion SIGFITO.

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  |
|---|---|---|
| <b>14.1. Número ONU</b>   |   |   |
| 3082  | 3082  | 3082  |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>           |   |   |
| SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.                      | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.                                      | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.                 |
| <b>Descripción del documento del transporte</b>                                 |   |   |
| UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, (E) | UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, CONTAMINANTE MARINO | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                             |   |   |
| 9   | 9   | 9   |
|   |   |   |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>  |   |   |
| III   | III   | III   |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                    |   |   |
| Peligroso para el medio ambiente : Sí   | Peligroso para el medio ambiente : Sí<br>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) : M6  
 Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 601, 375  
 Cantidades limitadas (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 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

Disposiciones especiales (IMDG) : 274, 335, 969

|  |              |
|--|--------------|
| Cantidades limitadas (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 (IMDG) | : TP2, TP29  |
| N.º FS (Fuego)                                     | : F-A        |
| N.º FS (Derrame)                                   | : S-F        |
| Categoría de carga (IMDG)                          | : A          |

**- Transporte aéreo**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                    | : E1              |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : Y964            |
| 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)                 | : 964             |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : 450L            |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)                 | : 964             |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)                        | : 450L            |
| Disposiciones especiales (IATA)   | : A97, A158, 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.

**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.



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

## LOGRADO 360 (ESP)

### Fichas de datos de seguridad

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

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 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4  |
| Aquatic Chronic 2   | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2                     |
| Eye Dam. 1          | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1                                    |
| Eye Irrit. 2        | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2                                    |
| H302                | Nocivo en caso de ingestión  |
| H318                | Provoca lesiones oculares graves   |
| H319                | Provoca irritación ocular grave  |
| H411                | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos                          |
| 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 | Criterio experto  |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Método de cálculo |

SDS\_MASSO\_ GRIS (Anexo II REACH)

*La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.*



Fecha de emisión: 20/04/2017  
Fecha de revisión: 20/04/2017  
Versión: 2.0  
Reemplaza la ficha: 30/08/2016