



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

# ZETOR

## 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 : Mezcla  
Nombre del producto : ZETOR  
Tipo de producto : Insecticida

#### 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  
Función o categoría de uso : Insecticida

##### 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 reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]Mezcla: SDS < 2015 : Mostrar sólo información CLP

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 H302  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1 H318  
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, narcosis H336  
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2 H373  
Peligro por aspiración, Categoría 1 H304  
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1 H410

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

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

No se dispone de más información



Fecha de emisión: 18/02/2016  
Fecha de revisión:  
Versión: 1.0  
Reemplaza la ficha:

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos

: Queroseno : nafta disolvente fraccion aromatica pesada; Tristirilfenol, etoxilado; Dodecilbencensulfonato cálcico; Abamectina

Indicaciones de peligro (CLP)

: H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
 H318 - Provoca lesiones oculares graves  
 H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
 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 la niebla, los vapores  
 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  
 P280 - Llevar prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección, guantes que aislen del frío  
 P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
 P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización  
 P331 - NO provocar el vómito  
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos

EUH frase

: EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel  
 EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

### 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]   |
|--|--|------|--|---|
| Queroseno : nafta disolvente fraccion aromatica pesada | (N° CAS) 64742-94-5<br>(N° CE) 265-198-5<br>(N° Índice) 649-424-00-3 | > 50 | Xn; R65<br>N; R51/53<br>R66                                | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| Tristirilfenol, etoxilado                              | (N° CAS) 99734-09-5  | < 5  | R52/53   | Aquatic Chronic 3, H412   |
| Dodecilbencensulfonato cálcico                         | (N° CAS) 90194-26-6<br>(N° CE) 290-635-1                             | < 5  | Xi; R41<br>Xi; R38   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335   |
| Abamectina   | (N° CAS) 71751-41-2<br>(N° CE) -<br>(N° Índice) 606-143-00-0         | 1,9  | Repr.Cat.3; R63<br>T+; R26/28<br>T; R48/23/25<br>N; R50/53 | Repr. 2, H361d<br>Acute Tox. 2 (Oral), H300<br>Acute Tox. 1 (Inhalation), H330<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>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 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            | : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.                        |
| 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.       |

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

|   |   |
|---|---|
| Síntomas y lesiones   | : Provoca daños en los órganos.   |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación            | : Puede provocar somnolencia o vértigo.   |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos | : Provoca lesiones oculares graves.   |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión             | : La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |

**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****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. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| 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. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

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

- Condiciones de almacenamiento : Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 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 : Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria. Llevar equipo de protección respiratoria
- 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 : 7,71 CIPA MT75
- 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 : > 80 °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 : No hay datos disponibles
- Densidad : 1,03 g/ml (20°C)
- Solubilidad : Agua: ≈ 1,2 mg/l (20°C)  
 Etanol: 13 g/l Metanol  
 Acetona: 72 g/l  
 Disolvente orgánico:0,111 g/l Hexano
- Log Pow : 4,4 Abamectina

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| 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. Temperatura elevada. Recalentamiento. Calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes.

**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 : Oral: Nocivo en caso de ingestión. Inhalación: polvo, niebla: No clasificado.

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| ATE CLP (oral) | 500,000 mg/kg de peso corporal |
|----------------|--------------------------------|

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| <b>Abamectina (71751-41-2)</b> |                        |
| DL50 oral rata                 | 8,7 mg/kg rata         |
| DL50 cutáneo conejo            | > 2000 mg/kg           |
| CL50 inhalación rata (mg/l)    | 0,034 - 0,051 mg/l/4 h |

|  |   |
|--|---|
| Corrosión o irritación cutáneas        | : No clasificado<br>pH: 7,71 CIPA MT75  |
| Lesiones o irritación ocular graves    | : Provoca lesiones oculares graves.<br>pH: 7,71 CIPA MT75                           |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado  |
| Indicaciones adicionales               | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Mutagenicidad en células germinales    | : No clasificado  |
| Carcinogenicidad                       | : No clasificado  |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>ZETOR</b>                                 |                                 |
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)  | 4 mg/kg de peso corporal ratón  |
| NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años) | 1,5 mg/kg de peso corporal rata |

|   |   |
|---|---|
| Toxicidad para la reproducción  | : No clasificado  |
| Indicaciones adicionales  | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : Puede provocar somnolencia o vértigo.   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.    |
| Peligro por aspiración  | : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.    |
| Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana                 | : Nocivo en caso de ingestión.  |

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

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

| Abamectina (71751-41-2)              |   |
|--------------------------------------|---|
| CL50 peces                           | 0,0036 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) (96h) |
| EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l] | 0,12 µg/L   |

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

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

**12.3. Potencial de bioacumulación**

| ZETOR                       |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Log Pow                     | 4,4 Abamectina  |
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |

**12.4. Movilidad en el suelo**

No se dispone de más información

**12.5. 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**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : El usuario está obligado a Depositar el envase en recogida del Sistema Integrado de Gestion SIGFITO.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

**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) | : 3082 |
| 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)        | : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.   |
| Designación oficial de transporte (IATA)        | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  |
| Descripción del documento del transporte (ADR)  | : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, (E)  |
| Descripción del documento del transporte (IMDG) | : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P., 9, III, CONTAMINATE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE |
| Descripción del documento del transporte (IATA) | : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                                 |

**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) : 9

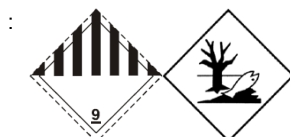
Etiquetas de peligro (IMDG) : 9



**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

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, 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 ERG (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

#### Dinamarca

Comentarios sobre la clasificación : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed



Recomendaciones de la normativa danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto  
 Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo  
 The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

### 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).

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 (Oral)       | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4  |
| Aquatic Acute 1           | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1   |
| Aquatic Chronic 1         | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1   |
| Aquatic Chronic 2         | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2   |
| Aquatic Chronic 3         | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3   |
| Asp. Tox. 1               | Peligro por aspiración, Categoría 1  |
| Eye Dam. 1                | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1  |
| 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, narcosis                                 |
| 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  |
| H304                      | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  |
| H315                      | Provoca irritación cutánea   |
| H318                      | Provoca lesiones oculares graves   |
| H330                      | Mortal en caso de inhalación   |
| H335                      | Puede irritar las vías respiratorias   |
| H336                      | Puede provocar somnolencia o vértigo   |
| 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  |
| H411                      | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  |
| H412                      | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  |
| EUH066                    | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel                                       |
| EUH401                    | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso                           |
| R26/28                    | Muy tóxico por inhalación y por ingestión  |
| R38                       | Irrita la piel   |
| R41                       | Riesgo de lesiones oculares graves   |
| 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 |



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

**ZETOR**

## Fichas de datos de seguridad

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

|        |  |
|--------|--|
| R51/53 | 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  |
| R65    | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar   |
| R66    | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel                                   |
| N      | Peligroso para el medio ambiente   |
| T      | Tóxico   |
| T+     | Muy tóxico   |
| Xi     | Irritante  |
| 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 | Criterio experto  |
| Eye Dam. 1          | H318 | Método de cálculo |
| STOT SE 3           | H336 |                   |
| STOT RE 2           | H373 | Método de cálculo |
| Asp. Tox. 1         | H304 |                   |
| Aquatic Chronic 1   | H410 | Criterio experto  |

SDS\_MASSO\_ GRIS (Anexo II REACH)

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



Fecha de emisión: 18/02/2016

Fecha de revisión:

Versión: 1.0

Reemplaza la ficha: