

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0	Fecha de revisión: 01.08.2016	Número SDS: 832109-00001	Fecha de la última expedición: 29.05.2015 Fecha de la primera expedición: 20.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Código del producto : 0893762014

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

Uso de la sustancia/mezcla : Desinfectantes, Producto biocida

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Würth España S.A.  
Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers,  
08184 Palau-soltà I Plegamans, Barcelona

Teléfono : +34 (0)93 862 95 00

Telefax : +34 (0)93 864 62 03

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento +34 (0)91 562 04 20.  
Teléfono de urgencias de la sociedad +49 (0)6132 84463

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad aguda, Categoría 4	H302: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda, Categoría 4	H332: Nocivo en caso de inhalación.
Corrosión cutáneas, Categoría 1B	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria, Categoría 1	H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3	H335: Puede irritar las vías respiratorias.

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0	Fecha de revisión: 01.08.2016	Número SDS: 832109-00001	Fecha de la última expedición: 29.05.2015 Fecha de la primera expedición: 20.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Toxicidad acuática aguda, Categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica, Categoría 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H302 + H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

#### Prevención:

P260 No respirar los vapores.  
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  
P284 Llevar equipo de protección respiratoria.  
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Intervención:

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
P391 Recoger el vertido.

#### Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado.  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
P405 Guardar bajo llave.

#### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0      Fecha de revisión: 01.08.2016      Número SDS: 832109-00001      Fecha de la última expedición: 29.05.2015  
Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

Glutaraldehído

Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros

### Etiquetado adicional:

EUH208      Contiene Glutaraldehído. Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Glutaraldehído	111-30-8 203-856-5	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	68424-85-1 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
metanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>= 0,1 - < 1

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.05.2015
4.0	01.08.2016	832109-00001	Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

---

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.  
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición.
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.  
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.  
Consultar inmediatamente un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa.  
Consultar inmediatamente un médico.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.  
Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.  
Consultar inmediatamente un médico.
- Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Si se presentan vómitos, incline a la persona hacia adelante.  
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.  
Enjuague la boca completamente con agua.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Riesgos : Nocivo en caso de ingestión o inhalación  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
Puede irritar las vías respiratorias.  
Provoca quemaduras graves.
- Provoca quemaduras del tracto digestivo.

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.05.2015
4.0	01.08.2016	832109-00001	Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

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

Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada  
Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
Compuestos clorados

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.  
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.  
Evacuar la zona.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal y los consejos de manipulación segura.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : La descarga en el ambiente debe ser evitada.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0	Fecha de revisión: 01.08.2016	Número SDS: 832109-00001	Fecha de la última expedición: 29.05.2015 Fecha de la primera expedición: 20.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

riesgos.

Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).

Retener y eliminar el agua contaminada.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

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

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte.  
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.  
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.  
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes.  
Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.  
Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Ventilación Local/total : Utilizar con una ventilación de escape local.

Consejos para una manipulación segura : No ponga sobre la piel o la ropa.  
No respirar vapores o niebla de pulverización.  
No lo trague.  
No hay que ponerlo en los ojos.  
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.

Medidas de higiene : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0      Fecha de revisión: 01.08.2016      Número SDS: 832109-00001      Fecha de la última expedición: 29.05.2015  
Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Guardar bajo llave. Manténgase perfectamente cerrado. Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:  
Agentes oxidantes fuertes  
Peróxidos orgánicos  
Explosivos

Tiempo de almacenamiento : 5 a

Temperatura de almacenaje recomendada : 0 - 40 °C

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Etanol	64-17-5	VLA-EC	1.000 ppm 1.910 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos	Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios: <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a>			
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Otros datos	Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		VLA-ED	200 ppm 266 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento., Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.			

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión  
4.0

Fecha de revisión:  
01.08.2016

Número SDS:  
832109-00001

Fecha de la última expedición: 29.05.2015

Fecha de la primera expedición:  
20.07.2012

### Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
metanol	67-56-1	Metanol: 15 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB

### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Glutaraldehído	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	0,25 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Etanol	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	343 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	950 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	950 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	206 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	114 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	87 mg/kg pc/día
	metanol	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	260 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	260 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos locales	260 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	40 mg/kg pc/día
	Trabajadores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	40 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	50 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	50 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos locales	50 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Inhalación	Aguda - efectos locales	50 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	8 mg/kg pc/día
	Consumidores	Contacto con la piel	Aguda - efectos sistémicos	8 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo -	8 mg/kg pc/día



## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0      Fecha de revisión: 01.08.2016      Número SDS: 832109-00001      Fecha de la última expedición: 29.05.2015  
Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

	Consumidores	Ingestión	efectos sistémicos Aguda - efectos sistémicos	8 mg/kg pc/día
--	--------------	-----------	--	----------------

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
Glutaraldehído	Agua dulce	0,0025 mg/l
	Agua de mar	0,00025 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	0,006 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,8 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,527 mg/kg
	Sedimento marino	0,0527 mg/kg
Etanol	Agua dulce	0,96 mg/l
	Agua de mar	0,79 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	2,75 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	580 mg/l
	Sedimento de agua dulce	3,6 mg/kg
	Sedimento marino	2,9 mg/kg
	Suelo	0,63 mg/kg
	Oral (Envenenamiento secundario)	720 alimento en mg/kg
metanol	Agua dulce	20,8 mg/l
	Agua de mar	2,08 mg/l
	Liberación/uso discontinuo	1540 mg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Sedimento de agua dulce	77 mg/kg
	Sedimento marino	7,7 mg/kg
	Suelo	100 mg/kg

## 8.2 Controles de la exposición

### Medidas de ingeniería

Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.  
Utilizar con una ventilación de escape local.

### Protección personal

Protección de los ojos : Use los siguientes equipos de protección personal:  
Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.  
Si pueden producirse salpicaduras, vestir:  
Pantalla facial

### Protección de las manos

Material : goma butílica  
tiempo de penetración : > 480 min  
Espesor del guante : 0,7 mm

Material : Caucho nitrilo  
tiempo de penetración : > 480 min  
Espesor del guante : 0,4 mm

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0	Fecha de revisión: 01.08.2016	Número SDS: 832109-00001	Fecha de la última expedición: 29.05.2015 Fecha de la primera expedición: 20.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de la piel y del cuerpo : Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la capacidad de exposición local.  
El contacto con la piel se debe evitar mediante el uso de indumentaria de protección impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.

Filtro tipo : Tipo de vapor orgánico (A)

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: líquido
Color	: azul
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 3,5 - 4,5
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 108 °C
Punto de inflamación	: > 60 °C Otra información: No mantener la combustión.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0      Fecha de revisión: 01.08.2016      Número SDS: 832109-00001      Fecha de la última expedición: 29.05.2015  
Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

---

Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	2.316 Pa (20 °C) 12.159 Pa (50 °C)
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	1,01 (20 °C)
Densidad	:	0,98 - 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	totalmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	225 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

### 9.2 Otra información

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.  
Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.05.2015
4.0	01.08.2016	832109-00001	Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación  
Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión o inhalación

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 515,19 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 1,09 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### **Glutaraldehído:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 316 mg/kg  
Estimación de la toxicidad aguda: 100 mg/kg  
Método: Juicio de expertos  
Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,48 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

##### **Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 344 mg/kg

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0      Fecha de revisión: 01.08.2016      Número SDS: 832109-00001      Fecha de la última expedición: 29.05.2015  
Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

---

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,25 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
Valoración: Corrosivo para las vías respiratorias.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 3.412,5 mg/kg

### **Etanol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 124,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor

### **metanol:**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda (Humanos): 300 mg/kg  
Método: Juicio de expertos

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 3 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Juicio de expertos  
Observaciones: Basado en la clasificación armonizada del reglamento europeo 1272/2008, Anexo VI

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda (Humanos): 300 mg/kg  
Método: Juicio de expertos

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca quemaduras graves.

### **Componentes:**

#### **Glutaraldehído:**

Especies: Conejo  
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

#### **Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:**

Especies: Conejo  
Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

### **Etanol:**

Especies: Conejo  
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado: No irrita la piel

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0	Fecha de revisión: 01.08.2016	Número SDS: 832109-00001	Fecha de la última expedición: 29.05.2015 Fecha de la primera expedición: 20.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

### **metanol:**

Especies: Conejo  
Resultado: No irrita la piel

### **Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

### **Componentes:**

#### **Glutaraldehído:**

Especies: Conejo  
Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

#### **Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:**

Especies: Conejo  
Resultado: Efectos irreversibles en los ojos

### **Etanol:**

Especies: Conejo  
Método: Directrices de ensayo 405 del OECD  
Resultado: Irritación a los ojos, reversible a los 21 días

### **metanol:**

Especies: Conejo  
Resultado: No irrita los ojos

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### **Sensibilización respiratoria**

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

### **Componentes:**

#### **Glutaraldehído:**

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)  
Vía de exposición: Contacto con la piel  
Especies: Ratón  
Resultado: positivo

Valoración: Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

Vía de exposición: Inhalación

Especies: Humanos  
Resultado: positivo

Valoración: Probabilidad de sensibilización respiratoria en humanos en base a las pruebas con animales

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0      Fecha de revisión: 01.08.2016      Número SDS: 832109-00001      Fecha de la última expedición: 29.05.2015  
Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

---

### **Etanol:**

Tipo de Prueba: Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)  
Vía de exposición: Contacto con la piel  
Especies: Ratón  
Resultado: negativo

### **metanol:**

Tipo de Prueba: Prueba de Maximización  
Vía de exposición: Contacto con la piel  
Especies: Conejillo de indias  
Resultado: negativo

### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Glutaraldehído:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD  
Resultado: positivo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de la síntesis de ADN no programada (UDS) con hepatocitos de mamífero in vivo  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

#### **Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkildimetil, cloruros:**

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

### **Etanol:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Resultado: negativo

: Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Resultado: negativo

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de letalidad dominante en roedores (célula germinal) (in vivo)

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0      Fecha de revisión: 01.08.2016      Número SDS: 832109-00001      Fecha de la última expedición: 29.05.2015  
Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

---

Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: Ambiguo

### metanol:

- Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Resultado: negativo
- : Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro  
Resultado: negativo
- Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Prueba de micronúcleos de eritrocitos de mamíferos (ensayo citogenético in vivo)  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal  
Resultado: negativo

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Glutaraldehído:

Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Tiempo de exposición: 2 Anos  
Método: Directrices de ensayo 451 del OECD  
Resultado: negativo

#### Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:

Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Tiempo de exposición: 2 Anos  
Resultado: negativo

### metanol:

Especies: Ratón  
Vía de aplicación: inhalación (vapor)  
Tiempo de exposición: 18 Meses  
Resultado: negativo

### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### Glutaraldehído:



## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0      Fecha de revisión: 01.08.2016      Número SDS: 832109-00001      Fecha de la última expedición: 29.05.2015  
Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

---

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD  
Resultado: negativo

### **Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

### **Etanol:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

### **metanol:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: negativo

Efectos en el desarrollo fetal : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Ingestión  
Resultado: positivo  
Observaciones: Los efectos se observaron solamente en dosis tóxicas para la madre.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

### **Componentes:**

**Glutaraldehído:**

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0	Fecha de revisión: 01.08.2016	Número SDS: 832109-00001	Fecha de la última expedición: 29.05.2015 Fecha de la primera expedición: 20.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

### **metanol:**

Órganos diana: Ojos, Sistema nervioso central  
Valoración: Provoca daños en los órganos.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Componentes:**

#### **Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:**

Vía de exposición: Ingestión

Valoración: No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 100 mg/kg de peso corporal o menos.

Vía de exposición: Contacto con la piel

Valoración: No se observaron efectos significativos a la salud en animales a concentraciones de 200 mg/kg de peso corporal o menos.

### **Toxicidad por dosis repetidas**

### **Componentes:**

#### **Glutaraldehído:**

Especies: Rata

NOAEL: 4 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 104 Semana

Especies: Rata

NOAEL: 150 mg/kg

Vía de aplicación: Contacto con la piel

Tiempo de exposición: 13 Semana

Método: Directrices de ensayo 411 del OECD

#### **Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:**

Especies: Perro

NOAEL: 45 mg/kg

Vía de aplicación: Ingestión

Tiempo de exposición: 90 Días

Especies: Rata

NOAEL: 20 mg/kg

Vía de aplicación: Contacto con la piel

Tiempo de exposición: 13 Semana

### **Etanol:**

Especies: Rata

NOAEL: 1.280 mg/kg

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0      Fecha de revisión: 01.08.2016      Número SDS: 832109-00001      Fecha de la última expedición: 29.05.2015  
Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

LOAEL: 3.156 mg/kg  
Vía de aplicación: Ingestión  
Tiempo de exposición: 90 Días

### metanol:

Especies: Rata  
NOAEL: 1,06 mg/l  
Vía de aplicación: inhalación (vapor)  
Tiempo de exposición: 90 Días

### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

#### **Glutaraldehído:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 10 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 14,87 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,025 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 1,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 97 d  
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)  
Método: OECD TG 210

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

#### **Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0,515 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0      Fecha de revisión: 01.08.2016      Número SDS: 832109-00001      Fecha de la última expedición: 29.05.2015  
Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

---

- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,016 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.
- Toxicidad para las algas : CE50r (Senastrum capricornutum (algas verdes)): 0,049 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
- EC10 (Senastrum capricornutum (algas verdes)): 0,009 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,032 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,015 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: OECD TG 211
- Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

### Etanol:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Ceriodaphnia (pulga de agua)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas : CE50r (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 275 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h
- EC10 (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 11,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h
- Toxicidad para las bacterias : CE50 (Pseudomonas putida): 6.500 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 9,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 9 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

### metanol:

- Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 15.400 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0	Fecha de revisión: 01.08.2016	Número SDS: 832109-00001	Fecha de la última expedición: 29.05.2015 Fecha de la primera expedición: 20.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 22.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: OECD TG 201

Toxicidad para las bacterias : CI50 : > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 15.800 mg/l  
Tiempo de exposición: 200 h  
Especies: Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **Glutaraldehído:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 90 - 100 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: OECD TG 301 A

##### **Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 95,5 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Directrices de ensayo 301B del OECD

##### **Etanol:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 84 %  
Tiempo de exposición: 20 d

##### **metanol:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 95 %  
Tiempo de exposición: 20 d

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **Glutaraldehído:**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,36

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0	Fecha de revisión: 01.08.2016	Número SDS: 832109-00001	Fecha de la última expedición: 29.05.2015 Fecha de la primera expedición: 20.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

---

### Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros:

Bioacumulación : Especies: Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)  
Tiempo de exposición: 35 d  
Factor de bioconcentración (FBC): 79

### Etanol:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,35

### metanol:

Bioacumulación : Especies: Leuciscus idus (Carpa dorada)  
Factor de bioconcentración (FBC): < 10

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0,77

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante

### 12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor.  
Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.  
Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.  
A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como si se tratara de un producto sin usar.

Número de identificación de residuo : Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:  
  
producto usado  
070404, Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos  
  
producto no usado

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0	Fecha de revisión: 01.08.2016	Número SDS: 832109-00001	Fecha de la última expedición: 29.05.2015 Fecha de la primera expedición: 20.07.2012
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

070404, Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

embalajes vacíos  
150110, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

ADN	:	UN 1903
ADR	:	UN 1903
RID	:	UN 1903
IMDG	:	UN 1903
IATA	:	UN 1903

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	:	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Glutaraldehído, Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros)
ADR	:	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Glutaraldehído, Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros)
RID	:	DESINFECTANTE LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Glutaraldehído, Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros)
IMDG	:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Glutaraldehyde, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
IATA	:	Desinfectante líquido, corrosivo, n.e.p. (Glutaraldehído, Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros)

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADN	:	
Grupo de embalaje	:	II
Código de clasificación	:	C9

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0      Fecha de revisión: 01.08.2016      Número SDS: 832109-00001      Fecha de la última expedición: 29.05.2015  
Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

---

Número de identificación de peligro : 80  
Etiquetas : 8

### ADR

Grupo de embalaje : II  
Código de clasificación : C9  
Número de identificación de peligro : 80  
Etiquetas : 8  
Código de restricciones en túneles : (E)

### RID

Grupo de embalaje : II  
Código de clasificación : C9  
Número de identificación de peligro : 80  
Etiquetas : 8

### IMDG

Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : 8  
EmS Código : F-A, S-B

### IATA (Carga)

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 855  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y840  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : Corrosive

### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 851  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y840  
Grupo de embalaje : II  
Etiquetas : Corrosive

## 14.5 Peligros para el medio ambiente

### ADN

Peligrosas ambientalmente : si

### ADR

Peligrosas ambientalmente : si

### RID

Peligrosas ambientalmente : si

### IMDG

Contaminante marino : si

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

## 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.



## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0      Fecha de revisión: 01.08.2016      Número SDS: 832109-00001      Fecha de la última expedición: 29.05.2015  
Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

---

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

		Cantidad 1	Cantidad 2
E1	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	100 t	200 t

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 17 %, 171,6 g/l  
Observaciones: contenido COV (compuesto orgánico volátil) excluyendo el agua

Otras regulaciones : Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

---

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H225 : Líquido y vapores muy inflamables.  
H290 : Puede ser corrosivo para los metales.  
H301 : Tóxico en caso de ingestión.  
H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H311 : Tóxico en contacto con la piel.  
H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión 4.0      Fecha de revisión: 01.08.2016      Número SDS: 832109-00001      Fecha de la última expedición: 29.05.2015  
Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

---

H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H330	:	Mortal en caso de inhalación.
H331	:	Tóxico en caso de inhalación.
H334	:	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H370	:	Provoca daños en los órganos.
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.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Toxicidad acuática aguda
Aquatic Chronic	:	Toxicidad acuática crónica
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritación ocular
Flam. Liq.	:	Líquidos inflamables
Met. Corr.	:	Corrosivos para los metales
Resp. Sens.	:	Sensibilización respiratoria
Skin Corr.	:	Corrosión cutánea
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT SE	:	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
2006/15/EC	:	Valores límite de exposición profesional indicativos
ES VLA	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLB	:	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
2006/15/EC / TWA	:	Valores límite - ocho horas
ES VLA / VLA-ED	:	Valores límite ambientales - exposición diaria
ES VLA / VLA-EC	:	Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG -

## GLUMONCAT, Uso ganadero, 5Kg

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 29.05.2015
4.0	01.08.2016	832109-00001	Fecha de la primera expedición: 20.07.2012

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

ES / ES