



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD GPC8

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto            GPC8  
Número del producto            R051 EV

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

Usos identificados                Glutaraldehído general y desinfectante de amonio cuaternario para la higiene de los animales  
...

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

##### Proveedor

Evans Vanodine International  
Brierley Road  
Walton Summit  
Preston. UK. PR5 8AH  
Tel: 01772 322 200  
Fax: 01772 626 000  
qclab@evansvanodine.co.uk

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias            Nuevas Hojas de Datos de Seguridad ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 322 200 - De lunes a viernes. Técnico ... - 8.30am to 4.45pm - 01772 318 818 - De lunes a viernes.

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos                    No Clasificado  
Riesgos para la salud            Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317  
Peligros ambientales            Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictograma



Palabra de advertencia

Peligro

## GPC8

**Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H330 Mortal en caso de inhalación.  
 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos preventivos**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P261 Evitar respirar el vapor/ el aerosol.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
 P284 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.  
 P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.  
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 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.  
 P315 Consultar a un médico inmediatamente.  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

**Contiene**

GLUTARAL

**2.3. Otros peligros**

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.2. Mezclas**

<b>GLUTARAL</b>	<b>10-15%</b>
Número CAS: 111-30-8	Número CE: 203-856-5
Factor M (agudo) = 1	
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314)>=10 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5 % <10%, Eye Dam. 1 (H318)>=2 % < 10%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5 % <2%, STOT SE 3 (H335) >=0.5%, Skin Sens. 1 (H317) >=0.5%	
<b>Clasificación</b>	
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	

## GPC8

<b>C12-15 ALCOHOL ETHOXYLATE (7EO)</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>		
Número CAS: 68131-39-5		
Factor M (agudo) = 1		
<b>Clasificación</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
<b>DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE</b> <span style="float: right;"><b>3-5%</b></span>		
Número CAS: 7173-51-5		Número CE: 230-525-2
Factor M (agudo) = 10		
<b>Clasificación</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>Propan-2-ol</b> <span style="float: right;"><b>1-3%</b></span>		
Número CAS: 67-63-0		Número CE: 200-661-7
		Número de Registro REACH: 01-2119457558-25-xxxx
<b>Clasificación</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
<b>ACIDO FUSFÓRICO</b> <span style="float: right;"><b>0.1-1%</b></span>		
Número CAS: 7664-38-2		Número CE: 231-633-2
Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1B (H314) $\geq$ 25%, Skin Irrit. 2 (H315) $>10\%$ $<25\%$ , Eye Irrit. 2 (H319) $>10\%$		
<b>Clasificación</b>		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
<b>METANOL</b> <span style="float: right;"><b>0.1-1%</b></span>		
Número CAS: 67-56-1		Número CE: 200-659-6
Spec Conc Limits :- STOT SE 1 (H370) $\geq 10\%$ , STOT SE 2 (H371) $>3\%$ $<10\%$		
<b>Clasificación</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
STOT SE 1 - H370		

## GPC8

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

**Comentarios sobre la composición** Tenga en cuenta que los valores de rango% antes citados se dan como guía para la evaluación del riesgo y no deben interpretarse como especificaciones ...

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con abundante agua. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Obtenga atención médica inmediatamente. Continúe enjuagando.

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

<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	Irritación de la nariz, la garganta y las vías respiratorias. Tos, opresión en el pecho, sensación de presión en el pecho.
<b>Ingestión</b>	Puede causar dolores de estómago y vómitos. Puede causar quemaduras químicas en la boca y la garganta.
<b>Contacto con la piel</b>	Ardor y dolor y daño de corrosión severa de la piel . Puede causar serias quemaduras en la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Grave irritación, ardor y lagrimeo. El contacto prolongado causa daño ocular grave y tisular.

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

**Notas para el médico** Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

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

**Riesgos específicos** La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Vapores o gases tóxicos.

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

**Equipo de protección especial para los bomberos** Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales** Llevar prendas, guantes, gafas y máscara. Dotarse de la debida protección respiratoria. Para la protección personal, ver Sección 8.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

## GPC8

**Precauciones ambientales** Evitar su liberación al medio ambiente. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

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

**Métodos de limpieza** Pequeños derrames: Lave los derrames con agua abundante. Grandes derrames: Contener y absorber los derrames con arena, tierra u otro material no combustible. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para la protección personal, ver Sección 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Use compatible la protección respiratoria con ... EN 141 (A2 B2 E2 K2 Hg-p3). Llevar prendas, guantes, gafas y máscara.

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

**Precauciones de almacenamiento** Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Materiales oxidantes. (por ejemplo, hipoclorito) ...

### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

**Descripción de uso** Ver información del producto Hoja y la etiqueta para uso detallada de este producto..

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

##### GLUTARAL

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 0,05 ppm 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
Sen

##### Propan-2-ol

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>  
Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 400 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

##### ACIDO FUSFÓRICO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 1 mg/m<sup>3</sup>  
Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 2 mg/m<sup>3</sup>

##### METANOL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 200 ppm 266 mg/m<sup>3</sup>  
Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA

LEP = Valor límite de exposición profesional.  
VLA = Valor Límite Ambiental.  
Sen = Sensibilizante.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo especial de protección



## GPC8

<b>Controles técnicos apropiados</b>	Este producto no debe ser manejado en un lugar cerrado sin ventilación adecuada.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras o careta contra salpicaduras químicas.
<b>Protección de las manos</b>	Llevar guantes. Cloruro de polivinilo (PVC).
<b>Otra protección de piel y cuerpo</b>	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.
<b>Protección respiratoria</b>	Dotarse de un equipo de protección del aparato respiratorio que cumpla la norma EN 141 (A2 B2 E2 K2 Hg-p3)

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Limpio. Naranja. Rojo.
<b>Olor</b>	Características. Picante. Glutaraldehído ...
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 1.70
<b>Punto de fusión</b>	-2°C
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	101°C @ 760 mm Hg
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles..
<b>Densidad relativa</b>	1.035 @ 20°C
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua.

#### 9.2. Otros datos

<b>Otra información</b>	Ninguno.
-------------------------	----------

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

<b>Reactividad</b>	Reacciona con alcalinos y genera calor.
--------------------	---

#### 10.2. Estabilidad química

<b>Estabilidad</b>	No hay problema de estabildades particulares.
--------------------	---

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ver las secciones 10.1, 10.4 y 10.5..
---	---------------------------------------

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar el calor. >30°C
---------------------------------------	------------------------

#### 10.5. Materiales incompatibles

<b>Materiales que deben evitarse</b>	Agentes oxidantes fuertes.
--------------------------------------	----------------------------

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Cuando se pueden formar con calefacción, vapores / gases peligrosos para la salud..
---	---

## GPC8

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Efectos toxicológicos** No hemos llevado a cabo los experimentos en animales para este producto. Cualquier cifras ATE que mostramos a continuación son de Clasificaciones de toxicidad que se han llevado a cabo utilizando el Método de ATE (Estimación de Toxicidad Aguda) Cálculo usando DL50 o ATE cifras proporcionadas por el fabricante de materias primas ...

#### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral LD<sub>50</sub>)** Se ha cumplido con los criterios de clasificación - El producto está clasificado como peligroso si se ingiere ...

**ETA oral (mg/kg)** 610,65

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico LD<sub>50</sub>)** Basado en los datos disponibles la clasificación cumple con los criterios.

**ETA dérmico (mg/kg)** 160.282,34

#### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación LC<sub>50</sub>)** Mortal si se inhala.

**ETA inhalación (gases ppmV)** 784,99

**ETA inhalación (vapores mg/l)** 3,92

**ETA inhalación (polvo/niebla mg/l)** 0,39

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** El producto contiene una sustancia que es muy tóxica para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. El producto puede afectar la acidez (pH) del agua que puede tener efectos nocivos en los organismos acuáticos.

#### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** No hemos realizado ninguna prueba acuática, por lo tanto, no tenemos datos de toxicidad acuática específicamente para este producto. Los datos de toxicidad acuática, donde los proporcionados por el fabricante de materias primas para los componentes con toxicidad acuática, pueden estar disponibles bajo petición. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** El tensioactivo(s) contenido en este producto cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n ° 648/2004 sobre detergentes.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** No se conoce..

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

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

#### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No conocido.

## GPC8

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

**Métodos de eliminación** Descargue soluciones usadas para drenar.. Las cantidades pequeñas (menos de 5 litros) de producto excedente no pueden ser lavados con agua a la alcantarilla. Volúmenes más grandes deben ser enviados para su eliminación como residuo especial.. Enjuague el envase vacío con agua y relegar a la basura normal..

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	3265
N ° ONU (IMDG)	3265
N ° ONU (ICAO)	3265

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

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaraldehyde)

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

Clase ADR/RID	Class 8: Corrosive substances.
Etiqueta ADR/RID	8
Clase IMDG	Class 8: Corrosive substances.
Clase/división ICAO	Class 8: Corrosive substances.

#### Etiquetas de Transporte



#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	II
Grupo empaquetado IMDG	II
Grupo empaquetado ICAO	II

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-A, S-B
Código de restricción del túnel	(E)



## GPC8

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No relevante. para el producto envasado...

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**Legislación de la UE** Hoja de datos de seguridad elaborada de acuerdo con el Reglamento REACH (UE) nº 2015/830 (que modifica el Reglamento (CE) nº 453/2010 & 1907/2006)..  
El producto es clasificado en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..  
Los ingredientes se enumeran con la clasificación en GHS / CLP-Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas..

##### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo como no aplicable ya que este producto es una mezcla..

#### SECCIÓN 16: Otra información

**Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad** PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.  
mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.  
ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.  
ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.  
ICAO-TI: Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas.  
REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.  
GHS: Sistema Globalmente Armonizado.  
Spec Conc Limits = Límites de concentración específicos...

**Abreviaciones y acrónimos de la clasificación** Acute Tox. = Toxicidad aguda  
Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)  
Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)  
Eye Dam. = Lesiones oculares graves  
Eye Irrit. = Irritación ocular  
Eye Irrit. = Irritación ocular  
Resp. Sens. = Sensibilización respiratoria  
Skin Corr. = Corrosión cutánea  
Skin Irrit. = Irritación cutánea  
Skin Sens. = Sensibilización cutánea  
STOT SE = Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

**Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos** Hoja de Datos de Seguridad del Material, Varios fabricantes.. Clase CLP - Tabla 3.1 Lista de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias peligrosas.. ECHA - C & L base de datos..

**Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008** Método de cálculo...

## GPC8

<b>Comentarios de revisión</b>	Cambio de la clasificación del producto debido al cambio de clasificación de una materia prima. (Los cambios hechos a las secciones 2.3 y 16...
<b>Fecha de revisión</b>	05/01/2018
<b>Revisión</b>	9
<b>Estado de SDS</b>	Las indicaciones de peligro se enumeran a continuación en la sección n ° 16 se refieren a las materias primas (ingredientes) que figuran en la Sección 3 y no el producto. Para las indicaciones de peligro relacionadas con este producto, consulte la sección 2..
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H225 Líquido y vapores muy inflamables. 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. 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. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H370 Provoca daños en los órganos . H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.