

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.12.2020

Número de versión 36

Revisión: 26.12.2020

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 320ML\*12 ESPT
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Fundente para soldadura blanda
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com  
  
distribuidor:  
Productos Imedio, S.A.  
Torre Urbis, c/.Ombú,3  
Planta 14  
28045 Madrid  
tel: 91 506 26 70  
fax: 91 468 79 45
- **Área de información:** Bison QESH
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Servicio de Información Toxicológica (SIT) +34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosión

Skin Corr. 1B      H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Eye Dam. 1      H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1      H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
Aquatic Chronic 1      H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Acute Tox. 4      H302 Nocivo en caso de ingestión.

( se continua en página 2 )

ES-ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 26.12.2020

Número de versión 36

Revisión: 26.12.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 320ML\*12 ESPT

( se continua en página 1 )

STOT SE 3      H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro**

GHS05   GHS07   GHS09

**Palabra de advertencia** Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**cloruro de cinc  
cloruro de amonio  
etanodiol**Indicaciones de peligro**H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**Consejos de prudencia**P101      Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102      Mantener fuera del alcance de los niños.  
P271      Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280      Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P310      Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P501      Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.**Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml****Pictogramas de peligro**

GHS05   GHS07   GHS09

**Palabra de advertencia** Peligro**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**cloruro de cinc  
cloruro de amonio  
etanodiol

( se continua en página 3 )

ES-ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.12.2020

Número de versión 36

Revisión: 26.12.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 320ML\*12 ESPT

( se continua en página 2 )

· **Indicaciones de peligro**

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· **Consejos de prudencia**

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
- P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.

· **2.3 Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

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

· **3.2 Mezclas**

- **Descripción:** Decapante para soldar

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 7646-85-7 EINECS: 231-592-0 Número de clasificación: 030-003-00-2 Reg.nr.: 01-2119472431-44	cloruro de cinc ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 Número de clasificación: 017-014-00-8 Reg.nr.: 01-2119487950-27	cloruro de amonio ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Número de clasificación: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etanodiol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 Reg.nr.: 01-2119471987-18	glicerol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	1-2,5%

( se continua en página 4 )

ES-ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.12.2020

Número de versión 36

Revisión: 26.12.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 320ML\*12 ESPT

( se continua en página 3 )

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

· **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

· **En caso de inhalación del producto:**

Recurrir a un médico de inmediato.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

· **En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar inmediatamente un médico.

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) +34 91 562 04 20

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

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

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

( se continua en página 5 )

ES-ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.12.2020

Número de versión 36

Revisión: 26.12.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 320ML\*12 ESPT

( se continua en página 4 )  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Utilizar un neutralizador.

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

**Prevenición de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

**Clase de almacenamiento:** 8 A**7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

**Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

**8.1 Parámetros de control****Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:****12125-02-9 cloruro de amonio**

LEP (ES-ES)	Valor de corta duración: 20 mg/m <sup>3</sup> Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup>
-------------	--

**107-21-1 etanodiol**

LEP (ES-ES)	Valor de corta duración: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valor de larga duración: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm vía dérmica, VLI
-------------	---

IOELV (EU-EN)	Valor de corta duración: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Valor de larga duración: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Piel
---------------	---

**56-81-5 glicerol**

LEP (ES-ES)	Valor de larga duración: 10 mg/m <sup>3</sup>
-------------	---

**Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

( se continua en página 6 )

ES-ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.12.2020

Número de versión 36

Revisión: 26.12.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 320ML\*12 ESPT

( se continua en página 5 )

- **8.2 Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:** Se recomienda protección respiratoria.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**  
Espesor del material recomendado: > 0,12 mm  
Caucho nitrílico
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 10 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 1).
- **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**
- **Forma:** Líquido
- **Color:** Según denominación del producto
- **Olor:** Característico
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **valor pH a 20 °C:** 3
- **Cambio de estado**
- **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.
- **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 100 °C
- **Punto de inflamación:** 111 °C

( se continua en página 7 )

ES-ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 26.12.2020

Número de versión 36

Revisión: 26.12.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 320ML\*12 ESPT

( se continua en página 6 )

· <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No aplicable.
· <b>Temperatura de ignición:</b>	410 °C
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
· <b>Límites de explosión:</b> Inferior:	3,2 Vol %
Superior:	53 Vol %
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	1,432 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b> Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· <b>Concentración del disolvente:</b> Disolventes orgánicos:	3,1 %
Agua:	35,4 %
· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	52,3 %
· <b>9.2 Otros datos</b>	Todos los datos físicos relevantes fueron determinados para la mezcla. Todos los datos no son determinados no medible o no es relevante para la caracterización de la mezcla.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Corroe los metales.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

ES-ES

( se continua en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 26.12.2020

Número de versión 36

Revisión: 26.12.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 320ML\*12 ESPT

( se continua en página 7 )

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de ingestión.

**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****7646-85-7 cloruro de cinc**

Oral LD50 350 mg/kg (rat)

**12125-02-9 cloruro de amonio**

Oral LD50 1650 mg/kg (rat)

**107-21-1 etanodiol**

Oral LD50 5840 mg/kg (rat)

Dermal LD50 9530 mg/kg (rabbit)

**56-81-5 glicerol**

Oral LD50 12600 mg/kg (rat)

**Efecto estimulante primario:****Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca lesiones oculares graves.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)** No aplicable.**Sensibilización** No aplicable.**Toxicidad por dosis repetidas** No aplicable.**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)****Mutagenicidad en células germinales** No aplicable.**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**Toxicidad para la reproducción**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.**12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.**12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.**12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.**Efectos ecotóxicos:****Observación:** Muy tóxico para peces.

( se continua en página 9 )

ES-ES



## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.12.2020

Número de versión 36

Revisión: 26.12.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 320ML\*12 ESPT


( se continua en página 8 )

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasiación): muy peligroso para el agua  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.  
En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.  
Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.  
Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.  
muy tóxico para organismos acuáticos
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Catálogo europeo de residuos**
- 06 03 13\* Sales sólidas y soluciones que contienen metales pesados
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**  
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN2586
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR/ADN** 2586 ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS
- **IMDG** ALKYL SULPHONIC ACIDS, LIQUID (ZINC CHLORIDE), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ALKYL SULPHONIC ACIDS, LIQUID
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR/ADN**
- 
- **Clase** 8 (C3) Materias corrosivas

( se continua en página 10 )

ES-ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**



fecha de impresión 26.12.2020

Número de versión 36

Revisión: 26.12.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 320ML\*12 ESPT

( se continua en página 9 )

· Etiqueta	8
· IMDG	
	
· Class	8 Materias corrosivas
· Label	8
· IATA	
	
· Class	8 Materias corrosivas
· Label	8
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: cloruro de cinc
· Contaminante marino:	Sí
· Marcado especial (ADR/ADN):	Símbolo (pez y árbol) Símbolo (pez y árbol)
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Materias corrosivas
· Número de identificación de peligro (Número Kehler):	80
· Número EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Acids
· Stowage Category	B
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR/ADN	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	E

( se continua en página 11 )

ES-ES

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 26.12.2020

Número de versión 36

Revisión: 26.12.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 320ML\*12 ESPT

( se continua en página 10 )

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Observaciones:</b>	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 2586 ÁCIDOS ALQUILSULFÓNICOS LÍQUIDOS, 8, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso E1 Peligroso para el medio ambiente acuático**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 100 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t**
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 65**
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Frases relevantes**  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
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.

( se continua en página 12 )

ES-ES

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 26.12.2020

Número de versión 36

Revisión: 26.12.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL BOT 320ML\*12 ESPT

( se continua en página 11 )

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Toxicidad aguda - oral  
Corrosión o irritación cutáneas  
Lesiones oculares graves o irritación ocular  
Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única)  
Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a corto plazo (agudo)  
Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

**Persona de contacto:** Bison QESH**Interlocutor:** Reach coordinator**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - oral – Categoría 4

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES-ES