

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

fecha de impresión 13.04.2020

Número de versión 27

Revisión: 13.04.2020

### 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 PASTA POT 125G\*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**



Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.  
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

- **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**



- **Palabra de advertencia** Atención

( se continua en página 2 )

ES-ES

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

fecha de impresión 13.04.2020

Número de versión 27

Revisión: 13.04.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL PASTA POT 125G\*12 ESPT

( se continua en página 1 )

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

éter de poliglicol alquilo C8-C18  
cloruro de dimetilamonio  
cloruro de amonio

· **Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

· **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.  
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.  
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.  
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.

· **Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml**

· **Pictogramas de peligro**



GHS07

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

éter de poliglicol alquilo C8-C18  
cloruro de dimetilamonio  
cloruro de amonio

· **Indicaciones de peligro**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

· **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.  
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
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

( se continua en página 3 )

ES-ES

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

fecha de impresión 13.04.2020

Número de versión 27

Revisión: 13.04.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL PASTA POT 125G\*12 ESPT

( se continua en página 2 )

**Componentes peligrosos:**

CAS: 68439-49-6	éter de poliglicol alquilo C8-C18 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 506-59-2 EINECS: 208-046-5 Reg.nr.: 01-2119489380-34	cloruro de dimetilamonio ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
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	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	2,5-10%

**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:**

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:**

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:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**En caso de ingestión:** Consultar inmediatamente un médico.**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.

( se continua en página 4 )

ES-ES

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

fecha de impresión 13.04.2020

Número de versión 27

Revisión: 13.04.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL PASTA POT 125G\*12 ESPT

( se continua en página 3 )

- **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**  
No es necesario.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
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.  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **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.
- **Prevención 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:** 12
- **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>
-------------	--

**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 5 )

ES-ES

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

fecha de impresión 13.04.2020

Número de versión 27

Revisión: 13.04.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL PASTA POT 125G\*12 ESPT

( se continua en página 4 )

- **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 y la piel.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **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.

- **Protección del cuerpo:** Utilizar traje de protección

**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:** 7
- **Cambio de estado**
  - **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.
  - **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 100 °C
- **Punto de inflamación:** No aplicable.

( se continua en página 6 )

ES-ES

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

fecha de impresión 13.04.2020

Número de versión 27

Revisión: 13.04.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL PASTA POT 125G\*12 ESPT

( se continua en página 5 )

· <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No aplicable.
· <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:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	1,013 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:	3,0 %
Agua:	29,3 %
· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	67,8 %
· <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** No se conocen reacciones peligrosas.
- **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 7 )

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

fecha de impresión 13.04.2020

Número de versión 27

Revisión: 13.04.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL PASTA POT 125G\*12 ESPT

( se continua en página 6 )

### 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:

###### 506-59-2 cloruro de dimetilamonio

Oral | LD50 | 1070 mg/kg (rat)

###### 12125-02-9 cloruro de amonio

Oral | LD50 | 1650 mg/kg (rat)

###### 56-81-5 glicerol

Oral | LD50 | 12600 mg/kg (rat)

##### · Efecto estimulante primario:

##### · Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

##### · Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

##### · 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

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

##### · 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.

##### · Indicaciones medioambientales adicionales:

##### · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

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

##### · PBT: No aplicable.

( se continua en página 8 )

ES-ES

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

fecha de impresión 13.04.2020

Número de versión 27

Revisión: 13.04.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL PASTA POT 125G\*12 ESPT

( se continua en página 7 )

- **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.
- **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** suprimido
- **ADN** -  
suprimido
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Clase** suprimido
- **14.4 Grupo de embalaje**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
- **Contaminante marino:** No
- **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.
- **Transporte/datos adicionales:** No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.
- **IMDG**
- **Observaciones:** 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

( se continua en página 9 )

ES-ES

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

fecha de impresión 13.04.2020

Número de versión 27

Revisión: 13.04.2020

**Nombre comercial:** GRIFFON S-39 UNIVERSAL PASTA POT 125G\*12 ESPT

( se continua en página 8 )

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

### 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
- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 3, 65
- **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.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.
- **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 Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES-ES