

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 21

Revisión: 12.09.2018

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

- . **1.1 Identificador del producto**
- . **Nombre comercial:** GRIFFON PVC GEL BOT 500ML*12 L81
- . **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** Cola
- . **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- . **Fabricante(1)/distribuidor(2):**
1
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
- . **Área de información:** Bison QESH
- . **1.4 Teléfono de emergencia:** +31 88 3235700

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**



GHS02 llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

- . **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**



GHS02 GHS07

- . **Palabra de advertencia** Peligro
- . **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
butanona

(se continua en página 2)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 21

Revisión: 12.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON PVC GEL BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 1)

. Indicaciones de peligro

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

. 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.
- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P261 Evitar respirar los vapores.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar para la extinción: Agua nebulizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo extintor, Dióxido de carbono CO2.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.

. Datos adicionales:

- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

. ==>> Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

. Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07

. Palabra de advertencia Peligro

. Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

butanona

. Indicaciones de peligro

- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

. 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.
- P261 Evitar respirar los vapores.
- 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: Pegamento

. Componentes peligrosos:

CAS: 78-93-3	butanona	50-100%
EINECS: 201-159-0	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3,	
Reg.nr.: 01-2119457290-43	H336	

(se continua en página 3)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 21

Revisión: 12.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON PVC GEL BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 2)

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: No se precisan medidas especiales.

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.

En caso de con los ojos:

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

En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

Agua nebulizada

Espuma resistente al alcohol

Polvo extintor

Dióxido de carbono CO₂

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

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: Colocarse la protección respiratoria.

Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

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:

Impedir que penetre en el alcantarillado, en fosas o en sótanos.

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

(se continua en página 4)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 21

Revisión: 12.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON PVC GEL BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 3)

Desechar el material contaminado como vertido según item 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

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
Asegurar una buena aireación del local, incluso a nivel del suelo (los vapores pesan más que el aire).

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento:**

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Almacenar en un lugar fresco.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

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:****78-93-3 butanona**

LEP (ES-ES)	Valor de corta duración: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 200 ppm VLB, VLI
-------------	--

IOELV (EU-EN)	Valor de corta duración: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 200 ppm
---------------	--

Componentes con valores límite biológicos:**78-93-3 butanona**

VLB (ES-ES)	2 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Metiletilcetona
-------------	--

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 17.10.2018

Número de versión 21

Revisión: 12.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON PVC GEL BOT 500ML*12 L81

(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.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

. Protección respiratoria: Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.**. Aparato filtrador recomendado para uso breve:** Filtro A**. Protección de manos:**

Guantes / resistentes a los disolventes

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

Caucho butílico

Espesor del material recomendado: > 0,7 mm

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

. Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 120 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 4).

. Protección de ojos:

Gafas de protección herméticas

. Protección del cuerpo: Ropa protectora resistente a los disolventes**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:

No determinado.

(se continua en página 6)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 21

Revisión: 12.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON PVC GEL BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 5)

. Cambio de estado Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
. Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	79 °C
. Punto de inflamación:	-4 °C
. Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
. Temperatura de ignición:	514 °C
. Temperatura de descomposición:	No determinado.
. Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
. Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
. Límites de explosión: Inferior:	1,8 Vol %
Superior:	11,5 Vol %
. Presión de vapor a 20 °C:	105 hPa
. Densidad a 20 °C:	0,887 g/cm ³
. Densidad relativa	No determinado.
. Densidad de vapor	No determinado.
. Tasa de evaporación:	No determinado.
. Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
. Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
. Viscosidad: Dinámica a 20 °C:	1.200 mPas
Cinemática:	No determinado.
Disolventes orgánicos:	79,8 %
Agua:	0,0 %
. 9.2 Otros datos	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.

(se continua en página 7)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 21

Revisión: 12.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON PVC GEL BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 6)

- . **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- . **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
 - . **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - . **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**
- | 78-93-3 butanona | | |
|------------------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 3.300 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 5.000 mg/kg (rbt) |
- . **Efecto estimulante primario:**
 - . **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - . **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 CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
 - . **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - . **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 provocar somnolencia o vértigo.
 - . **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 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- . **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- . **PBT:** No aplicable.
- . **mPmB:** No aplicable.

(se continua en página 8)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 21

Revisión: 12.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON PVC GEL BOT 500ML*12 L81

. **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

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.

. **Embalajes sin limpiar:**

. **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

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**

UN1133

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

. **ADR/ADN**

1133 ADHESIVOS

. **IMDG, IATA**

ADHESIVOS

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

. **ADR/ADN**



. **Clase**

3 (F1) Líquidos inflamables

. **Etiqueta**

3

. **IMDG, IATA**



. **Class**

3 Líquidos inflamables

. **Label**

3

. **14.4 Grupo de embalaje**

. **ADR/ADN, IMDG, IATA**

III

. **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

. **Contaminante marino:**

No

. **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Líquidos inflamables

. **Número Kemler:**

33

. **Número EMS:**

F-E,S-D

. **Stowage Category**

A

(se continua en página 9)

ES-ES

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 21

Revisión: 12.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON PVC GEL BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 8)

. 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: 60 L On cargo aircraft only: 220 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	D/E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. 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
. "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1133 ADHESIVOS, 3, III

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 P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES**
- . Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior**
5.000 t
- . Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**
50.000 t
- . REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**
- . 15.2 Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

ES-ES

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 17.10.2018

Número de versión 21

Revisión: 12.09.2018

Nombre comercial: GRIFFON PVC GEL BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 9)

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**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 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) Nº 1272/2008.

· **Persona de contacto:** Bison QESH

· **Interlocutor:** Reach coördinator

· **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

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

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

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

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

ES-ES