

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

fecha de impresión 09.05.2017

Número de versión 51

Revisión: 09.05.2017

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

- . **1.1 Identificador del producto**
- . **Nombre comercial:** GRIFFON B-25 TIN 500ML*12 L222
- . **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 09.05.2017

Número de versión 51

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON B-25 TIN 500ML*12 L222

(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, H336	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		

(se continua en página 3)

ES-ES

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

fecha de impresión 09.05.2017

Número de versión 51

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON B-25 TIN 500ML*12 L222

(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:**

Limpiar 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 09.05.2017

Número de versión 51

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON B-25 TIN 500ML*12 L222

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
Asegurar suficiente ventilación.

(se continua en página 3)

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 Muestreo: 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 09.05.2017

Número de versión 51

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON B-25 TIN 500ML*12 L222

(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.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes

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 avaluada 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 el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Guantes de PVC o PE (cloruro de polivinilo o polietileno)

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 09.05.2017

Número de versión 51

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON B-25 TIN 500ML*12 L222

(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:	-1 °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:	0,86 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.
. Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
. Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Disolventes orgánicos:	74,8 %
. 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 09.05.2017

Número de versión 51

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON B-25 TIN 500ML*12 L222

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

(se continua en página 6)

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	3300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5000 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 09.05.2017

Número de versión 51

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON B-25 TIN 500ML*12 L222

. **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**

ADHESIVES

. **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 09.05.2017

Número de versión 51

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON B-25 TIN 500ML*12 L222

(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:		
. 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.

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.

(se continua en página 10)

ES-ES

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

fecha de impresión 09.05.2017

Número de versión 51

Revisión: 09.05.2017

Nombre comercial: GRIFFON B-25 TIN 500ML*12 L222

(se continua en página 9)

. Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

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

ES-ES