

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

fecha de impresión 12.08.2017

Número de versión 19

Revisión: 12.08.2017

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 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.



GHS08 peligro para la salud

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. 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.

(se continua en página 2)

ES-ES

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

fecha de impresión 12.08.2017

Número de versión 19

Revisión: 12.08.2017

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 1)

. Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07 GHS08

. Palabra de advertencia Peligro

. Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

tetrahidrofurano
butanona

. Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. 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.
P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
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 GHS08

. Palabra de advertencia Peligro

. Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

tetrahidrofurano
butanona

. Indicaciones de peligro

H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. 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.
P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.

(se continua en página 3)

ES-ES

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

fecha de impresión 12.08.2017

Número de versión 19

Revisión: 12.08.2017

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 2)

- . **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: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 Reg.nr.: 01-2119444314-46	tetrahidrofurano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanona ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%

- . **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.

(se continua en página 4)

ES-ES

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

fecha de impresión 12.08.2017

Número de versión 19

Revisión: 12.08.2017

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 3)

. **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).

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.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

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.

Tener preparados los aparatos respiratorios.

. **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.

ES-ES

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 12.08.2017

Número de versión 19

Revisión: 12.08.2017

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 4)

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.

. 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.

Guardar la ropa protectora por separado.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

. Protección respiratoria:

Se recomienda protección respiratoria.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

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

(se continua en página 6)

ES-ES

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

fecha de impresión 12.08.2017

Número de versión 19

Revisión: 12.08.2017

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 5)

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 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.

. Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

65 °C

. Punto de inflamación:

-21 °C

. Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

. Temperatura de ignición:

230 °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:

1,5 Vol %

Superior:

12,0 Vol %

. Presión de vapor a 20 °C:

200 hPa

. Densidad a 20 °C:

0,95 g/cm³

(se continua en página 7)

ES-ES

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

fecha de impresión 12.08.2017

Número de versión 19

Revisión: 12.08.2017

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 6)

. 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:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Disolventes orgánicos:	83,1 %
. 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.
- . **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:**

109-99-9 tetrahidrofurano

Oral	LD50	3000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

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.

(se continua en página 8)

ES-ES

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

fecha de impresión 12.08.2017

Número de versión 19

Revisión: 12.08.2017

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 7)

- . **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**
Se sospecha que provoca cáncer.
- . **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. 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.
- . **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.
- . **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, disposición especial 640D

(se continua en página 9)

ES-ES

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



fecha de impresión 12.08.2017

Número de versión 19

Revisión: 12.08.2017

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 8)

. 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	II
. 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
. Contaminante marino:	No
. 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
. Número Kemler:	Atención: Líquidos inflamables 33
. Número EMS:	F-E,S-D
. 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:	
. ADR/ADN	
. Cantidades limitadas (LQ)	5L
. Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E2 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
. Categoría de transporte	2
. Código de restricción del túnel	D/E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. Observaciones:	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.

(se continua en página 10)

ES-ES

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

fecha de impresión 12.08.2017

Número de versión 19

Revisión: 12.08.2017

Nombre comercial: GRIFFON WDF-05 BOT 500ML*12 L81

(se continua en página 9)

See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

. **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 1133 ADHESIVOS, DISPOSICIÓN ESPECIAL 640D, 3, II

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, 20**
 - . **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**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- . **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
Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

ES-ES