

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

fecha de impresión 03.08.2016

Número de versión 17

Revisión: 03.08.2016

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/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

Área de información: Bison QESH**1.4 Teléfono de emergencia:** +31 88 3235700**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

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



GHS08

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 03.08.2016

Número de versión 17

Revisión: 03.08.2016

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.

. 2.3 Otros peligros**. Resultados de la valoración PBT y mPmB****. PBT:** No aplicable.**. mPmB:** No aplicable.**3 Composición/información sobre los componentes****. 3.2 Mezclas****. Descripción:** Pegamento**. Componentes peligrosos:**

CAS: 109-99-9	tetrahidrofurano	50-100%
EINECS: 203-726-8		
Reg.nr.: 01-2119444314-46		
CAS: 78-93-3	butanona	25-50%
EINECS: 201-159-0		
Reg.nr.: 01-2119457290-43		

. Indicaciones adicionales:

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

(se continua en página 3)

- ES-ES -



Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2016

Número de versión 17

Revisión: 03.08.2016

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

(se continua en página 2)

4 Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

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.

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.

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.

(se continua en página 4)

ES-ES



Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2016

Número de versión 17

Revisión: 03.08.2016

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

(se continua en página 3)

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).

Prevenición 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.

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/m³, 300 ppm
Valor de larga duración: 600 mg/m³, 200 ppm
VLB, VLI

IOELV (EU-EN) Valor de corta duración: 900 mg/m³, 300 ppm
Valor de larga duración: 600 mg/m³, 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: Metiletacetona

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.

(se continua en página 5)

ES-ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 03.08.2016

Número de versión 17

Revisión: 03.08.2016

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

(se continua en página 4)

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

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**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 /campo de fusión:** Indeterminado.**Punto de ebullición /campo de ebullición:** 65 °C**. Punto de inflamación:** -21 °C**. Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.

(se continua en página 6)

ES-ES



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

fecha de impresión 03.08.2016

Número de versión 17

Revisión: 03.08.2016

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

(se continua en página 5)

- . **Temperatura de ignición:** 230 °C
- . **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- . **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- . **Peligro de explosión:** 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
- . **Densidad relativa** No determinado.
- . **Densidad de vapor** No determinado.
- . **Velocidad 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:** 1500 mPas
 - Cinemática:** No determinado.
 - Disolventes orgánicos:** 83,1 %
 - Contenido de cuerpos sólidos:** 16,8 %
- . **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.

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

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.

(se continua en página 7)

ES-ES



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

fecha de impresión 03.08.2016

Número de versión 17

Revisión: 03.08.2016

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

(se continua en página 6)

- . **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.
- . **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.

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.

(se continua en página 8)

ES-ES

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

fecha de impresión 03.08.2016

Número de versión 17

Revisión: 03.08.2016

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

(se continua en página 7)

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.

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

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

Atención: Líquidos inflamables

Número Kemler: 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

(se continua en página 9)



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

fecha de impresión 03.08.2016

Número de versión 17

Revisión: 03.08.2016

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

(se continua en página 8)

- . 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.
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

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) n° 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.

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