

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

fecha de impresión 07.02.2018

Número de versión 13

Revisión: 07.02.2018

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

- . 1.1 Identificador del producto
- . **Nombre comercial:** GRIFFON STEX LIQUID BOT 1L\*6 ESEN
- . 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** Limpiador
- . 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



GHS05 corrosión

Skin Corr. 1A H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

- . 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**



GHS05

- . **Palabra de advertencia** Peligro
- . **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
hidróxido de sodio
- . **Indicaciones de peligro**  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- . **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.  
P260 No respirar el los vapores.

( se continua en página 2 )

ES-ES



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

fecha de impresión 07.02.2018

Número de versión 13

Revisión: 07.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON STEX LIQUID BOT 1L\*6 ESEN

( se continua en página 1 )

- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
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: Agente limpiador

**Componentes peligrosos:**

CAS: 1310-73-2	hidróxido de sodio	25-50%
EINECS: 215-185-5	☞ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302	

**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: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

**En caso de inhalación del producto:**

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad. Recurrir a un médico de inmediato.

**En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.  
Lavar inmediatamente con agua.

**En caso de con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

**En caso de ingestión:**

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.  
Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.  
Enjuagar la boca y beber mucha agua.

**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.

ES-ES

( se continua en página 3 )



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

fecha de impresión 07.02.2018

Número de versión 13

Revisión: 07.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON STEX LIQUID BOT 1L\*6 ESEN

( se continua en página 2 )

### 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**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- . **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- . **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- . **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Colocarse el aparato de protección respiratoria.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- . **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Diluir con mucha agua.  
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).  
Utilizar un neutralizador.  
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.
- . **Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.
- . **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.
- . **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.

( se continua en página 4 )

ES-ES

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

fecha de impresión 07.02.2018

Número de versión 13

Revisión: 07.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON STEX LIQUID BOT 1L\*6 ESEN

( se continua en página 3 )

### . 8.1 Parámetros de control

#### . Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

#### . 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.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos.

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

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.

Caucho nitrílico

#### . 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 10 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 1).

#### . Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:

Caucho nitrílico

#### . Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

ES-ES

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 07.02.2018

Número de versión 13

Revisión: 07.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON STEX LIQUID BOT 1L\*6 ESEN

( se continua en página 4 )

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****. 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****. Datos generales****. Aspecto:**

Forma: Líquido

Color: Claro

. Olor: Perceptible

. Umbral olfativo: No determinado.

. valor pH a 20 °C: 14

**. 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.

. Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

. Temperatura de descomposición: No determinado.

. Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable.

. Propiedades explosivas: El producto no es explosivo.

**. Límites de explosión:**

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

. Presión de vapor a 20 °C: 23 hPa

. Densidad a 20 °C: 1,4 g/cm<sup>3</sup>

. Densidad relativa: No determinado.

. Densidad de vapor: No determinado.

. Tasa de evaporación: No determinado.

**. Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Completamente mezclable.

. Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado.

**. Viscosidad:**

Dinámica: No determinado.

Cinemática: No determinado.

Agua: 50,1 %

**. 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.

( se continua en página 6 )

ES-ES



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

fecha de impresión 07.02.2018

Número de versión 13

Revisión: 07.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON STEX LIQUID BOT 1L\*6 ESEN

( se continua en página 5 )

- . **10.2 Estabilidad química**
- . **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- . **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Corroe los metales.
- . **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:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 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:**

1310-73-2 hidróxido de sodio		
Oral	LD50	2.000 mg/kg (rat)
- . **Efecto estimulante primario:**
- . **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- . **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca lesiones oculares graves.
- . **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**  
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 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

( se continua en página 7 )

ES-ES

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

fecha de impresión 07.02.2018

Número de versión 13

Revisión: 07.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON STEX LIQUID BOT 1L\*6 ESEN

( se continua en página 6 )

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.

**. 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.

. **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**. 14.1 Número ONU**

. ADR/ADN, IMDG, IATA UN1824

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

. ADR/ADN 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN  
. IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

**. ADR/ADN**



. Clase 8 (C5) Materias corrosivas  
. Etiqueta 8

**. IMDG, IATA**



. Class 8 Materias corrosivas  
. Label 8

( se continua en página 8 )

ES-ES

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

fecha de impresión 07.02.2018

Número de versión 13

Revisión: 07.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON STEX LIQUID BOT 1L\*6 ESEN

( se continua en página 7 )

. 14.4 Grupo de embalaje	II
. ADR/ADN, IMDG, IATA	
. 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
. Contaminante marino:	No
. 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Materias corrosivas
. Número Kemler:	80
. Número EMS:	F-A,S-B
. Segregation groups	Alkalis
. Stowage Category	A
. Segregation Code	SG35 Stow "separated from" acids.
. 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: 1 L On cargo aircraft only: 30 L
. ADR/ADN	
. Cantidades limitadas (LQ)	1L
. 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	E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. 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 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, 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

( se continua en página 9 )

ES-ES



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

fecha de impresión 07.02.2018

Número de versión 13

Revisión: 07.02.2018

**Nombre comercial:** GRIFFON STEX LIQUID BOT 1L\*6 ESEN

( se continua en página 8 )

- . **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.

#### . **Frases relevantes**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

. **Persona de contacto:** Bison QESH

. **Interlocutor:** Reach coordinador

#### . **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 – Categoría 4

Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

ES-ES

Faint header text at the top of the page, possibly containing a title or page number.

Section header text, possibly a title or subtitle, centered on the page.

Main body of text, consisting of several paragraphs of faint, illegible text.