

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

fecha de impresión 08.02.2023

Número de versión 27 (sustituye la versión 26)

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

- · 1.1 Identificador de producto
- · Nombre comercial: GRF S-39 GEL BO 80ML*16 ESPT
- · 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 Fundente para soldadura blanda
- · 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

distribuidor:

Productos Imedio, S.A. Torre Urbis, c/.Ombú,3 Planta 14

28045 Madrid tel: 91 506 26 70 fax: 91 468 79 45

- · Área de información: Bison QESH
- 1.4 Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

(+34) 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS05 corrosión

Skin Corr. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(se continua en página 2)

Revisión: 08.02.2023

ES-ES

www.griffon.eu 1/13



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

fecha de impresión 08.02.2023

Revisión: 08.02.2023

Número de versión 27 (sustituye la versión 26)

Nombre comercial: GRF S-39 GEL BO 80ML*16 ESPT

(se continua en página 1)



Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.
STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Pictogramas de peligro







GHS05 GHS07 GHS09

- · Palabra de advertencia Peligro
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

cloruro de cinc

cloruro de amonio

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Indicaciónes de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente

toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua

cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando

estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación nacional.

- · Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml
- Pictogramas de peligro







GHS05 GHS07 GHS09

· Palabra de advertencia Peligro

(se continua en página 3)

ES-ES

www.griffon.eu 2/13



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

fecha de impresión 08.02.2023 Revisión: 08.02.2023

Número de versión 27 (sustituye la versión 26)

Nombre comercial: GRF S-39 GEL BO 80ML*16 ESPT

(se continua en página 2)

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

cloruro de cinc cloruro de amonio

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Indicaciónes de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· 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.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente

toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua

cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando

estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

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: Decapante para soldar

· Componentes peligrosos:		
CAS: 7646-85-7 EINECS: 231-592-0 Número de clasificación: 030- 003-00-2 Reg.nr.: 01-2119472431-44	cloruro de cinc Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Límite de concentración específica: STOT SE 3;H335: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 12125-02-9 EINECS: 235-186-4 Número de clasificación: 017- 014-00-8 Reg.nr.: 01-2119487950-27	cloruro de amonio Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 Reg.nr.: 01-2119485976-15	dodecan-1-ol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%

ES-ES

www.griffon.eu 3/13



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

fecha de impresión 08.02.2023

Número de versión 27 (sustituye la versión 26)

Nombre comercial: GRF S-39 GEL BO 80ML*16 ESPT

(se continua en página 3)

Revisión: 08.02.2023

· 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.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

En caso de inhalación del producto:

Recurrir a un médico de inmediato.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

- · En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- · En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con aqua corriente y consultar un médico.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar inmediatamente un médico.

Beber mucha aqua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

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

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) +34 91 562 04 20

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 No existen más datos relevantes disponibles.
- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

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:

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

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

(se continua en página 5)



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

fecha de impresión 08.02.2023

Número de versión 27 (sustituye la versión 26)

Nombre comercial: GRF S-39 GEL BO 80ML*16 ESPT

(se continua en página 4)

Revisión: 08.02.2023

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

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

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · 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.

- Clase de almacenamiento: 8 A
- · 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

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

12125-02-9 cloruro de amonio

LEP (ES-ES) Valor de corta duración: 20 mg/m³

Valor de larga duración: 10 mg/m³

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- · 8.2 Controles de la exposición
- · Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
- 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.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· Protección respiratoria: Se recomienda protección respiratoria.

(se continua en página 6)



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

fecha de impresión 08.02.2023 Revisión: 08.02.2023

Número de versión 27 (sustituye la versión 26)

Nombre comercial: GRF S-39 GEL BO 80ML*16 ESPT

(se continua en página 5)

· Protección de las manos



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / 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

Caucho nitrílico

· Tiempo de penetración del material de los guantes

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).

· Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

· Estado físico Líquido

· Color: Según denominación del producto

Olor: Característico
 Umbral olfativo: No determinado.
 Punto de fusión / punto de congelación
 Indeterminado.

· Punto de fusión / punto de congelación · Punto de ebullición o punto inicial de

ebullición e intervalo de ebullición 100 °C Inflamabilidad No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

Inferior: No determinado.Superior: No determinado.

Punto de inflamación: 135 °C Temperatura de ignición: 275 °C

Temperatura de descomposición:

pH

No determinado.

No determinado.

· Viscosidad:

Viscosidad cinemáticaDinámica:No determinado.No determinado.

· Solubilidad

· agua: Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado.

(se continua en página 7)

ES-ES

www.griffon.eu 6/13



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

fecha de impresión 08.02.2023 Revisión: 08.02.2023

Número de versión 27 (sustituye la versión 26)

Nombre comercial: GRF S-39 GEL BO 80ML*16 ESPT

(se continua en página 6) · Presión de vapor a 20 °C: 23 hPa · Densidad y/o densidad relativa · Densidad a 20 °C: 1,658 g/cm³ Densidad relativa No determinado. No determinado. · Densidad de vapor · 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. · Aspecto: · Forma: Líquido · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad · Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable. · Propiedades explosivas: El producto no es explosivo. · Concentración del disolvente: · Agua: 38,3 % · Contenido de cuerpos sólidos: 62,1 % · Cambio de estado · Tasa de evaporación: No determinado. · Información relativa a las clases de peligro físico **Explosivos** suprimido Gases inflamables suprimido **Aerosoles** suprimido **Gases comburentes** suprimido · Gases a presión suprimido · Líquidos inflamables suprimido · Sólidos inflamables suprimido · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente suprimido suprimido Líquidos pirofóricos · Sólidos pirofóricos suprimido Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo suprimido · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua suprimido · Líquidos comburentes suprimido · Sólidos comburentes suprimido Peróxidos orgánicos suprimido Corrosivos para los metales suprimido Explosivos no sensibilizados suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 8)

ES-ES

www.griffon.eu 7/13



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

fecha de impresión 08.02.2023

Número de versión 27 (sustituye la versión 26)

Numero de version 21 (sustituye la versio

Nombre comercial: GRF S-39 GEL BO 80ML*16 ESPT

(se continua en página 7)

Revisión: 08.02.2023

- · 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:

Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- · Toxicidad aguda Nocivo en caso de ingestión.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:
7646-85-7 cloruro de cinc
Oral LD50 350 mg/kg (rat)

12125-02-9 cloruro de amonio

Oral LD50 1650 mg/kg (rat)

112-53-8 dodecan-1-ol

Oral LD50 12800 mg/kg (rat)

· Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

· Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

No aplicable.

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 irritar las vías respiratorias.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Peligro por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Indicaciones toxicológicas adicionales:
- · Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad) No aplicable.
- Sensibilización No aplicable.
- Toxicidad por dosis repetidas No aplicable.

(se continua en página 9)

ES-ES

www.griffon.eu 8/13



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

fecha de impresión 08.02.2023

Número de versión 27 (sustituye la versión 26)

Nombre comercial: GRF S-39 GEL BO 80ML*16 ESPT

(se continua en página 8)

Revisión: 08.02.2023

- · 11.2 Información relativa a otros peligros
- · Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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.
- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

- 12.7 Otros efectos adversos
- · Observación: Muy tóxico para peces.
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

muy tóxico para organismos acuáticos

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.

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

- · Embalajes sin limpiar:
- Recomendación:

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 o número ID
- · ADR/ADN, IMDG, IATA UN3264

(se continua en página 10)



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

fecha de impresión 08.02.2023

Revisión: 08.02.2023

Número de versión 27 (sustituye la versión 26)

Nombre comercial: GRF S-39 GEL BO 80ML*16 ESPT

(se continua en página 9)

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR/ADN 3264 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO,

INORGÁNICO, N.E.P. (CLORURO DE ZINC)

· IMDG CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC,

N.O.S. (ZINC CHLORIDE, Lauryl alcohol),

MARINE POLLUTANT

· IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC,

N.O.S. (ZINC CHLORIDE)

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/ADN





· Clase 8 (C1) Materias corrosivas

· Etiqueta 8

·IMDG





· Class 8 Materias corrosivas

· Label

·IATA



· Class 8 Materias corrosivas

· Label 8

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR/ADN, IMDG, IATA

• 14.5 Peligros para el medio ambiente: El producto contiene materias peligrosas para el

Sí

medio ambiente: cloruro de cinc

· Contaminante marino:

Símbolo (pez y árbol) Símbolo (pez y árbol)

· 14.6 Precauciones particulares para los

· Marcado especial (ADR/ADN):

usuarios Atención: Materias corrosivas

· Número de identificación de peligro (Número

Kemler): 80

· Número EMS: F-A,S-B · Segregation groups (SGG1) Acids

· Stowage Category

(se continua en página 11)

ES-ES

www.griffon.eu 10/13



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

fecha de impresión 08.02.2023

Nombre comercial: GRF S-39 GEL BO 80ML*16 ESPT

Número de versión 27 (sustituye la versión 26)

	(se continua en página 10
Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
Transporte/datos adicionales: Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
ADR/ADN Cantidades limitadas (LQ) Cantidades exceptuadas (EQ) Categoria de transporte Código de restricción del túnel	5L Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 m Cantidad neta máxima por embalaje exterio 1000 ml 3 F
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) Observaciones:	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 m Maximum net quantity per outer packaging: 100 ml Under certain conditions substances in Class (flammable liquids) can be classified i packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragrap
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	2.3.2.2 UN 3264 LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO INORGÁNICO, N.E.P. (CLORURO DE ZINC), 8 III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

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 E1 Peligroso para el medio ambiente acuático
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 100 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t
- REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 65
- · Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 12)

Revisión: 08.02.2023

www.griffon.eu 11/13



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

fecha de impresión 08.02.2023

Número de versión 27 (sustituye la versión 26)

Nombre comercial: GRF S-39 GEL BO 80ML*16 ESPT

(se continua en página 11)

Revisión: 08.02.2023

· REGLAMENTO (UE) 2019/1148

· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· 15.2 Evaluación de la seguridad guímica:

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 contratual.

Frases relevantes

H302 Nocivo en caso de ingestión.

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

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidad aguda - oral

Corrosión/irritación cutánea

Lesiones oculares graves o irritación ocular Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Peligroso para el medio ambiente acuático peligro acuático a corto plazo (agudo) Peligroso para el medio ambiente acuático peligro acuático a largo plazo (crónico)

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 coordinator

· Fecha de la versión anterior: 09.08.2022 · Número de la versión anterior: 26

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international 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

(se continua en página 13)

ES-ES



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

fecha de impresión 08.02.2023

Número de versión 27 (sustituye la versión 26)

Nombre comercial: GRF S-39 GEL BO 80ML*16 ESPT

(se continua en página 12)

Revisión: 08.02.2023

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. 1B: Corrosión o irritación cutáneas - Categoría 1B

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

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

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

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

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

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo - Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1 Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

* Datos modificados en relación a la versión anterior

ES-ES