

Fecha de emisión: 21.04.2022

Número de versión 3

Revisión: 07.02.2017

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

- **1.1 Identificador del producto**
  - **Nombre comercial: GDi Intake Valve Cleaner**
  - **Número del artículo:** 201232
  - **Utilización del producto / de la elaboración** Limpiador de admisión de válvulas
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
  - **Fabricante/distribuidor:**  
CPS Product Inc. - USA  
1010 East 31st Street  
Hialeah, FL 33013 USA  
Phone: (305) 687 - 4121  
cs@cpsproducts.com
  - **Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** cs@cpsproducts.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

## 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**  
Skin Corr. 1 H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
- **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:**  
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides
- **Indicaciones de peligro**  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **Consejos de prudencia**

P260	No respirar polvos o nieblas.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
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.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Datos adicionales:** Sólo para uso profesional

( se continua en página 2 )

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 21.04.2022

Número de versión 3

Revisión: 07.02.2017

**Nombre comercial: GDi Intake Valve Cleaner**

( se continua en página 1 )

- **2.3 Otros peligros**
  - **PBT:** No aplicable.
  - **mPmB:** No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

· **3.2 Mezclas**

· <b>Componente químico:</b>		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	hidróxido de sodio Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	0,5-<2%
CAS: 68439-46-3	Alcohols, C9-11, ethoxylated Acute Tox. 4, H302	0,1-≤2,5%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1	D-Glucopyranose,oligomeric, decyl octyl glycosides Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	0,1-≤2,5%

- **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**
  - **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
  - **En caso de con los ojos:**  
Lavar con agua cuidadosamente. Quitar las lentes de contacto, en el caso de haberlas y si fuera fácil de hacer. Acudir al médico si se produce irritación en el ojo o si esta persiste.
  - **En caso de ingestión:**  
NO PROVOCAR EL VOMITO. Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
  - **Indicaciones para el médico:** Tratar los síntomas
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**  
Irrita los ojos y la piel. Podría causar dermatitis. Will causar náuseas y vómitos.
- **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:**  
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
  - **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Véase la sección 10 para obtener más información.

( se continua en página 3 )

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 21.04.2022

Número de versión 3

Revisión: 07.02.2017

**Nombre comercial: GDi Intake Valve Cleaner**

( se continua en página 2 )

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
Se recomienda usar equipo autónomo de respiración. El agua puede causar salpicaduras.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Usar ropa de protección personal.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
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**  
Utilizar las prácticas de buena higiene personal.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Evite el contacto con la ropa.  
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.  
No derramar o rociar en locales cerrados.
- **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:**  
Véase la sección 10 para conocer los materiales incompatibles.
  - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Conservar sólo en el envase original.
  - **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**

- **8.1 Parámetros de control**

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

**1310-73-2 hidróxido de sodio (0,5-<2%)**

LEP | Valor de corta duración: 2 mg/m<sup>3</sup>

- **Indicaciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

( se continua en página 4 )

**Nombre comercial: GDi Intake Valve Cleaner**

( se continua en página 3 )

**· 8.2 Controles de la exposición**

**· Equipo de protección individual:**

**· Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**· 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.

**· Protección de manos:**



Guantes resistentes a productos químicos (EN 374)

**· Protección de ojos:**



Gafas de seguridad. Si existe peligro potencial de salpicaduras o nieblas, llevar puestas gafas químicas o máscara protectora.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**· Datos generales**

**· Aspecto:**

· Forma: Líquido

· Color: Ámbar coloreado

· Olor: Suave

· Umbral olfativo: No determinado.

· valor pH a 25 °C: 12,5-13,8

**· Cambio de estado**

· Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Indeterminado.

· 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.

( se continua en página 5 )

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 21.04.2022

Número de versión 3

Revisión: 07.02.2017

**Nombre comercial: GDi Intake Valve Cleaner**

( se continua en página 4 )

· <b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
· <b>Densidad:</b>	Indeterminado.
· <b>Densidad relativa a 20 °C</b>	1-1,1
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
· <b>Dinámica:</b>	No determinado.
· <b>Cinemática:</b>	No determinado.
· <b>9.2 Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

**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:**  
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.

· <b>Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:</b>		
<b>1310-73-2 hidróxido de sodio</b>		
Oral	LD50	2000 mg/kg (rat)
<b>68439-46-3 Alcohols, C9-11, ethoxylated</b>		
Oral	LD50	1400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
<b>68515-73-1 D-Glucopyranose,oligomeric, decyl octyl glycosides</b>		
Oral	LD50	2000 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 irritación ocular grave.

( se continua en página 6 )

**Nombre comercial: GDi Intake Valve Cleaner**

( se continua en página 5 )

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
  - **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**

· <b>Toxicidad acuática:</b>	
<b>1310-73-2 hidróxido de sodio</b>	
LC50 (48 h)	125 mg/L (fish)
<b>68439-46-3 Alcohols, C9-11, ethoxylated</b>	
EC50	5,3 mg/kg (daphnia)
LC50 (96 h)	8,5 mg/L (fathead)

- **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:** Por regla general, no es peligroso 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.

ES

( se continua en página 7 )

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 21.04.2022

Número de versión 3

Revisión: 07.02.2017

**Nombre comercial: GDi Intake Valve Cleaner**

( se continua en página 6 )

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

· 14.1 Número ONU · ADR, IMDG, IATA	UN1760
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR · IMDG, IATA	UN1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (HIDRÓXIDO SÓDICO) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR	
	
· Clase · Etiqueta	8 (C9) Materias corrosivas 8
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	8 Materias corrosivas 8
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Materias corrosivas
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):	80
· Número EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ)	5L Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje

( se continua en página 8 )

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 21.04.2022

Número de versión 3

Revisión: 07.02.2017

**Nombre comercial: GDi Intake Valve Cleaner**

( se continua en página 7 )

· <b>Categoría de transporte</b>	exterior: 1000 ml 3
· <b>Código de restricción del túnel</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (HIDRÓXIDO SÓDICO), 8, 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
    - **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.  
ninguno

- **Fecha de emisión:** 09/FEB/2017
- **Interlocutor:** Engineering Department
- **Fecha de emisión** 07.02.2017
- **Cambios de Revisión:**
  - v 1.0 - initial SDS release (25/OCT/2015)
  - v 2.0 - revised section 3 (09/FEB/2017)
- **Abreviaturas y acrónimos:**
  - ADR: 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. 1: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1

( se continua en página 9 )

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 21.04.2022

Número de versión 3

Revisión: 07.02.2017

**Nombre comercial: GDi Intake Valve Cleaner**

Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

( se continua en página 8 )

ES