

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

· **Identificador del producto**

· **Nombre comercial: GDi Induction System Cleaner**

· **Número del artículo:** 400-2425

· **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:**

CPS Products Inc. - USA

1010 E 31st Street

Hialeah, FL 33013 USA

Tel: (305) 687-4121

email of person responsible: cs@cpsproducts.com

· **Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** cs@cpsproducts.com

· **Teléfono de emergencia:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

2 Identificación de los peligros

Clasificación con arreglo a los criterios del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS) , OSHA Estándar de Comunicación de Peligros (29 CFR 1910.1200) y los Canadienses de Productos Controlados.

· **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Líqu. infl. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irritation 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Acuático agudo. 2 H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Acuático crónico. 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Elementos de la etiqueta**

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Pictogramas de peligro**



· **Palabra de advertencia** Atención

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

(R)-p-menta-1,8-dieno

· **Indicaciones de peligro**

Líquidos y vapores inflamables.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Se sospecha que provoca cáncer.

Tóxico para los organismos acuáticos.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 23.03.2022

Número de versión 3

Revisión: 23.03.2022

Nombre comercial: GDi Induction System Cleaner

(se continua en página 1)

· **Consejos de prudencia**

- Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.
- Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
- 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.
- Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- Guardar bajo llave.
- Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Otros peligros**

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Componente químico:**

1330-20-7	xileno	25-50%
111-76-2	2-butoxietanol	10-25%
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	10-25%
108-11-2	4-metil-2-pentanol	2,5-10%
64742-47-8	destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	≤2,5%
64742-94-5	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	≤2,5%
91-20-3	naftaleno	≤2,5%

· **Indicaciones adicionales:**

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

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **En caso de inhalación del producto:**

- Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
- Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 23.03.2022

Número de versión 3

Revisión: 23.03.2022

Nombre comercial: GDi Induction System Cleaner

(se continua en página 2)

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

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· **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. Recibir inmediata atención médica.· **Indicaciones para el médico:** tratar sintomáticamente· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Puede causar irritación en los ojos. Síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo, con posible enrojecimiento e hinchazón.

Dolor de cabeza

Mareo

Desorientación

Náuseas

Causa irritación ocular grave. Síntomas pueden incluir dolor o malestar, exceso de parpadeo y rasgar la producción, con hinchazón y enrojecimiento posible.

Nocivo si se ingiere. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La ingestión de una pequeña cantidad de este material resultará en peligro grave la salud.

Puede causar irritación de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, deshidratación, sequedad y agrietamiento de la piel. La exposición repetida a este material puede resultar en la absorción a través de la piel causando peligro significativo para la salud.

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

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.

5 Medidas de lucha contra incendios· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:** CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Véase la sección 10 para obtener más información.

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**· **Equipo especial de protección:**

Llevar el equipo completo de protección contra incendios, incluyendo el sistema respiratorio autónomo operando a presión positiva con la máscara, el abrigo, los pantalones, los guantes y las botas. No use chorros de agua.

6 Medidas en caso de vertido accidental· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 23.03.2022

Número de versión 3

Revisión: 23.03.2022

Nombre comercial: GDi Induction System Cleaner

(se continua en página 3)

- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Eliminar fuentes de ignición. Tenga especial cuidado para evitar cargas eléctricas estáticas. No hay luces desnudas. No se puede fumar.
Tome las medidas necesarias para evitar escapes al medio ambiente. Evite el derrame en suelos, acequias, alcantarillados, canales fluviales ni aguas subterráneas.
- **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 ítem 13.
Asegurar suficiente ventilación.
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
- **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.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
 - **Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
 - **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Proteger del calor.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **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:** No es necesario.
 - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

· **Parámetros de control**

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
1330-20-7 xileno (25-50%)	
PEL (US)	Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Valor de corta duración: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Valor de corta duración: (150) ppm Valor de larga duración: (100) NIC-20 ppm BEI, A4

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 23.03.2022

Número de versión 3

Revisión: 23.03.2022

Nombre comercial: GDi Induction System Cleaner

(se continua en página 4)

EL (CA)	Valor de corta duración: 150 ppm Valor de larga duración: 100 ppm
EV (CA)	Valor de corta duración: 650 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm

111-76-2 2-butoxietanol (10-25%)

PEL (US)	Valor de larga duración: 240 mg/m ³ , 50 ppm Skin
REL (US)	Valor de larga duración: 24 mg/m ³ , 5 ppm Skin
TLV (US)	Valor de larga duración: 20 ppm BEI, A3
EL (CA)	Valor de larga duración: 20 ppm
EV (CA)	Valor de larga duración: 20 ppm Skin

108-11-2 4-metil-2-pentanol (2,5-10%)

PEL (US)	Valor de larga duración: 100 mg/m ³ , 25 ppm Skin
REL (US)	Valor de corta duración: 165 mg/m ³ , 40 ppm Valor de larga duración: 100 mg/m ³ , 25 ppm Skin
TLV (US)	Valor de corta duración: 40 ppm Valor de larga duración: 20 ppm
EL (CA)	Valor de corta duración: 40 ppm Valor de larga duración: 25 ppm
EV (CA)	Valor de corta duración: 167 mg/m ³ , 40 ppm Valor de larga duración: 104 mg/m ³ , 25 ppm Skin

64742-47-8 destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno (≤2,5%)

EL (CA)	Valor de larga duración: 200 mg/m ³ Skin
---------	--

91-20-3 naftaleno (≤2,5%)

PEL (US)	Valor de larga duración: 50 mg/m ³ , 10 ppm
REL (US)	Valor de corta duración: 75 mg/m ³ , 15 ppm Valor de larga duración: 50 mg/m ³ , 10 ppm
TLV (US)	Valor de larga duración: 10 ppm Skin; BEI, A3
EL (CA)	Valor de larga duración: 10 ppm Skin; IARC 2B
EV (CA)	Valor de corta duración: 78 mg/m ³ , 15 ppm Valor de larga duración: 52 mg/m ³ , 10 ppm

Componentes con valores límite biológicos:

1330-20-7 xileno (25-50%)

BEI (US)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
----------	--

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 23.03.2022

Número de versión 3

Revisión: 23.03.2022

Nombre comercial: GDi Induction System Cleaner

(se continua en página 5)

111-76-2 2-butoxietanol (10-25%)

BEI (US) 200 mg/g creatinine
 Medium: urine
 Time: end of shift
 Parameter: Butoxyacetic acid (BAA) (with hydrolysis)

91-20-3 naftaleno (≤2,5%)

BEI (US) -
 Medium: -
 Time: end of shift
 Parameter: 1-Naphthol with hydrolysis + 2-Naphthol with hydrolysis (Nq,Ns)

· **Indicaciones adicionales:**

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

· **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.

9 Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

· **Forma:** Líquido
 · **Color:** Ámbar coloreado

· **Olor:** agrios
 · **Umbral olfativo:** No determinado.

· **valor pH:** No determinado.

· **Cambio de estado**

· **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 23.03.2022

Número de versión 3

Revisión: 23.03.2022

Nombre comercial: GDi Induction System Cleaner

(se continua en página 6)

· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Indeterminado.
· Punto de inflamación:	28 °C (82,4 °F)
· 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; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad:	Indeterminado.
· Densidad relativa a 20 °C (68 °F)	0,84-0,88
· 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.
· Prueba de separación de disolventes:	
· VOC content:	66,2 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
Líquido inflamable y vapores. Se puede formar mezcla de aire y vapor explosivas/inflamables.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** Calor, llamas abiertas, chispas.
- **Materiales incompatibles:**
Oxidantes fuertes
ácidos
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Gases nitrosos
Amoníaco
Puede incluir y no se limitan a: óxidos de carbono.
alcoholes alifáticos

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 23.03.2022

Número de versión 3

Revisión: 23.03.2022

Nombre comercial: GDi Induction System Cleaner

glicoles polialquilo
propilamina

(se continua en página 7)

11 Información toxicológica

· **Información sobre los efectos toxicológicos**

· **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))

Oral	LD50	3.303 mg/kg
Dermal	LD50	2.842 mg/kg
Inhalatorio	LC50/4 h (vapor)	68,7 mg/L (gpg)

1330-20-7 xileno

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h (vapor)	6.700 mg/L (rat)

111-76-2 2-butoxietanol

Oral	LD50	1.414 mg/kg (gpg)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (gpg)
Inhalatorio	LC50/4 h (vapor)	11,5 mg/L (gpg)

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno

Oral	LD50	4.400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5 g/Kg (rabbit)

108-11-2 4-metil-2-pentanol

Oral	LD50	2.590 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.560 mg/kg (rabbit)

91-20-3 naftaleno

Oral	LD50	490 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rat)

· **Efecto estimulante primario:**

· **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.

· **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.

· **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Puede producir una alergia.

Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Nocivo

Irritante

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

91-20-3	naftaleno	R
---------	-----------	---

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 23.03.2022

Número de versión 3

Revisión: 23.03.2022

Nombre comercial: GDi Induction System Cleaner

(se continua en página 8)

· **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

12 Información ecológica

· **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno

LC50 (96 h) 0,619-0,796 mg/L (Pimephales promelas)

· **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Comportamiento en sistemas ecológicos:**

· **Potencial de bioacumulación**

108-11-2 4-metil-2-pentanol

Bioaccumulation 1,43 ((1)) (potential low)

· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Efectos ecotóxicos:**

· **Observación:** Tóxico para peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

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

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.

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **Otros efectos adversos** Evitar su liberación al medio ambiente.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **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.

14 Información relativa al transporte

· **Número ONU**

· **DOT, ADR, IMDG, IATA**

UN1993

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 23.03.2022

Número de versión 3

Revisión: 23.03.2022

Nombre comercial: GDi Induction System Cleaner

(se continua en página 9)

<p>· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</p>	
· DOT	Flammable liquids, n.o.s. (Xylenes, Dipentene, Methyl isobutyl carbinol)
· IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, DIPENTENE, METHYL ISOBUTYL CARBINOL), MARINE POLLUTANT
· IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, DIPENTENE, METHYL ISOBUTYL CARBINOL)
<p>· Clase(s) de peligro para el transporte</p>	
· DOT	
	
· Class	3 Líquidos inflamables
· Label	3
<p>· IMDG, IATA</p>	
	
· Class	3 Líquidos inflamables
· Label	3
<p>· Grupo de embalaje</p>	
· DOT, IMDG, IATA	III
<p>· Peligros para el medio ambiente: El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: (R)-p-menta-1,8-dieno</p>	
<p>· Precauciones particulares para los usuarios Atención: Líquidos inflamables</p>	
· Número de identificación de peligro (Número Kemler):	30
· Número EMS:	F-E, <u>S</u> -E
· Stowage Category	A
<p>· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.</p>	
<p>· Transporte/datos adicionales:</p>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 23.03.2022

Número de versión 3

Revisión: 23.03.2022

Nombre comercial: GDi Induction System Cleaner

(se continua en página 10)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (X I L E N O S , D I P E N T E N O , METILISOBUTILCARBINOL), 3, III

15 Información reglamentaria

· **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

No hay restricciones REACH Anexo XVII
No contiene sustancia candidata REACH

· **Sara**

· Section 355 (extremely hazardous substances):
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Section 313 (Specific toxic chemical listings):
1330-20-7 xileno
111-76-2 2-butoxietanol
95-63-6 1,2,4-trimetilbenceno
91-20-3 naftaleno

· TSCA (Toxic Substances Control Act):
1330-20-7 xileno
111-76-2 2-butoxietanol
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dieno
108-11-2 4-metil-2-pentanol
64742-94-5 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada
64742-47-8 destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
64742-46-7 destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno
95-63-6 1,2,4-trimetilbenceno
91-20-3 naftaleno

· **Proposition 65**

· Chemicals known to cause cancer:
91-20-3 naftaleno

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:
ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 23.03.2022

Número de versión 3

Revisión: 23.03.2022

Nombre comercial: GDi Induction System Cleaner

(se continua en página 11)

· Chemicals known to cause developmental toxicity:	
ninguno de los componentes está incluido en una lista	

· Carcinogenic categories		
· EPA (Environmental Protection Agency)		
1330-20-7	xileno	I
111-76-2	2-butoxietanol	NL
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno	II
91-20-3	naftaleno	C, CBD

· TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)		
1330-20-7	xileno	A4
111-76-2	2-butoxietanol	A3
91-20-3	naftaleno	A4

· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)	
ninguno de los componentes está incluido en una lista	

· Canadian substance listings:	
· Canadian Domestic Substances List (DSL)	
todos los componentes están incluidos en una lista	

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno

· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)	
111-76-2	2-butoxietanol
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno
108-11-2	4-metil-2-pentanol

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.

· **Interlocutor:** Engineering Department

· **Fecha de emisión** 23.03.2022

· **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
- DOT: US Department of Transportation
- IATA: International Air Transport Association
- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- NIOSH: National Institute for Occupational Safety
- OSHA: Occupational Safety & Health

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 23.03.2022

Número de versión 3

Revisión: 23.03.2022

Nombre comercial: GDi Induction System Cleaner

(se continua en página 12)

Líqu. infl. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

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

Eye Irritation 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

Acuático agudo. 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 2

Acuático crónico. 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

NAS