



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o denominación de la mezcla BG Fuel Injection System Cleaner

Número de registro -

UFI C390-Y0UK-A00A-52PK

Sinónimos P210-XXXX

Formula number 24

Código de producto 210

Fecha de publicación 30-Julio-2020

Número de la versión 12,0

Fecha de revisión 28-Marzo-2022

Fecha de la sustitución por la nueva versión 23-Junio-2021

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Automotive use

Usos desaconsejados No hay ningún otro uso aconsejado.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Único representante

Nombre de la compañía HH Compliance Ltd.

Dirección Rubicon Centre, CIT Campus
Bishopstown, Cork
Irlanda

División

Número de teléfono 353-21-4868120

Fax

dirección electrónica info@h2compliance.com

Persona de contacto

Proveedor nacional

Nombre de la compañía Team GM45, S.L.

Dirección Calle Llanterners, No 5, Pol. Ind. La Closa
46133 Meliana, Valencia
ESP

Número de teléfono +34 961491575 / 636074186

Nombre de la compañía Guaja Trading S.L.

Dirección Calle Loeches 21
28925 Alcorcón, Madrid
ESP

Número de teléfono +34 910 558 879

Fabricante

Nombre de la compañía BG Products Inc.

Dirección 740 S. Wichita Street
Wichita, KS, 67213, USA

Página web www.bgprod.com

Número de teléfono 316-266-8120

dirección electrónica msds@bgprod.com

1.4. Teléfono de emergencia 00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL)

Información sobre el horario operativo 24-hr

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) con sus modificaciones ulteriores

Peligros físicos

Líquidos inflamables Categoría 2 H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

Peligros para la salud

Corrosión/irritación cutánea Categoría 2 H315 - Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1 H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización cutánea Categoría 1B H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida Categoría 1 (sistema nervioso central) H372 - Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración Categoría 1 H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Peligro para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático; Categoría 2 H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático

Resumen de los peligros

Puede inflamarse por calor, chispas o llamas. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca lesiones oculares graves. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuáticas. La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos para la salud.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 y sus posteriores modificaciones

Contiene:

1,2,4-TRIMETILBENCENO, 2-(Propiloxi)etanol; EGPE, ÁCIDO BENCENOSULFÓNICO, mono-C10-13-branched alkyl derivs., compds. with 2-propanamine, ALCOHOL ISOPROPILICO, Amoniaco al ... %, CUMENO, ETILBENCENO, nafta (petróleo), hidrotratados ligeros, NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN KEROSENE [A COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINANT, OLEIC ACID, oxirano, Ethyl-, Homopolymer, 2-aminobutyl Ether, Ether With Mixed Distillation Residues From Manufacture Of Phenol (tetrapropenyl) Derivatives And Phenol (tetrapropenyl) Derivatives, solvente, nafta (petróleo), aromáticos ligeros, TOLUENO, XILENO

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H372 Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Prevención

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P235 Mantener en lugar fresco.

P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
P242	No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P260	No respirar la niebla/los vapores.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección/protección auditiva.

Respuesta

P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331	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: 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.
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar medios apropiados para apagarlo.
P391	Recoger el vertido.

Almacenamiento

P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.

Eliminación

P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
------	--

Información suplementaria en la etiqueta

La mezcla contiene un 25,22 % de componentes de toxicidad oral aguda desconocida. La mezcla contiene un 25,22 % de componentes de toxicidad cutánea aguda desconocida.

2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006. Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
nafta (petróleo), hidrotratados ligeros	10 - 20	64742-49-0 265-151-9	-	649-328-00-1	
Clasificación: Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					P
Amoniaco al ... %	≤ 1	1336-21-6 215-647-6	-	007-001-01-2	#
Clasificación: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 350 mg/kg), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 3;H412					B
Límite Específico de Concentración: STOT SE 3;H335: C ≥ 5 %					

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN KEROSENE [A COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINANT	20 - 30	64742-88-7 265-191-7	-	649-405-00-X	
		Clasificación: Flam. Liq. 3;H226, STOT RE 1;H372, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411			
XILENO	10 - 20	1330-20-7 215-535-7	-	601-022-00-9	#
		Clasificación: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315			C
ALCOHOL ISOPROPILICO	10 - 20	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	
		Clasificación: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336			
2-(Propiloxi)etanol; EGPE	5 - 10	2807-30-9 220-548-6	-	603-095-00-2	
		Clasificación: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg), Eye Irrit. 2;H319			
OLEIC ACID	5 - 10	112-80-1 204-007-1	-	-	
		Clasificación: -			
ETILBENCENO	3 - 5	100-41-4 202-849-4	-	601-023-00-4	#
		Clasificación: Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), STOT RE 2;H373, Asp. Tox. 1;H304			
ÁCIDO BENCENOSULFÓNICO, mono-C10-13-branched alkyl derivs., compds. with 2-propanamine	3 - 5	90194-54-0 290-666-0	-	-	
		Clasificación: -			
1,2,4-TRIMETILBENCENO	1 - 3	95-63-6 202-436-9	-	601-043-00-3	#
		Clasificación: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411			
oxirano, Ethyl-, Homopolymer, 2-aminobutyl Ether, Ether With Mixed Distillation Residues From Manufacture Of Phenol (tetrapropenyl) Derivatives And Phenol (tetrapropenyl) Derivatives	1 - 3	220795-29-9 -	-	-	
		Clasificación: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412			
CUMENO	≤ 0,3	98-82-8 202-704-5	-	601-024-00-X	#
		Clasificación: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H335, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411			C
TOLUENO	≤ 0,1	108-88-3 203-625-9	-	601-021-00-3	#
		Clasificación: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Repr. 2;H361d, STOT SE 3;H336, STOT RE 2;H373, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411			
solvente, nafta (petróleo), aromáticos ligeros	≤ 0,1	64742-95-6 265-199-0	-	649-356-00-4	
		Clasificación: Asp. Tox. 1;H304			P

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

M: Factor M

PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

Comentarios sobre los componentes

El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela esta ficha de datos de seguridad. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Contacto con los ojos

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Conseguir atención médica inmediatamente.

Ingestión

Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Narcosis. Vértigo. Cambios conductuales. Reducción en las funciones motoras. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse daños oculares permanentes, incluso ceguera. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras térmicas: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio

Líquido y vapores muy inflamables.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua nebulizada. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar la niebla/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. No toque el material derramado ni camine sobre él.

Para el personal de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Evitar respirar la niebla/los vapores. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS.
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar su liberación al medio ambiente. Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	Use agua pulverizada para reducir los vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena y otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
6.4. Referencia a otras secciones	Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura	No manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas que no produzcan chispas y un equipo a prueba de explosión. No respirar la niebla/los vapores. No poner este material en contacto con los ojos. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en una zona equipada con extintores automáticos. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).
7.3. Usos específicos finales	No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Tipo	Valor
1,2,4-TRIMETILBENCENO (CAS 95-63-6)	VLA-ED	100 mg/m3 20 ppm
2-(Propiloxi)etanol; EGPE (CAS 2807-30-9)	VLA-ED	86 mg/m3 20 ppm
ALCOHOL ISOPROPILICO (CAS 67-63-0)	VLA-EC	1000 mg/m3 400 ppm
	VLA-ED	500 mg/m3 200 ppm
Amoniaco al ... % (CAS 1336-21-6)	VLA-EC	36 mg/m3 50 ppm
	VLA-ED	14 mg/m3 20 ppm

España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Tipo	Valor
CUMENO (CAS 98-82-8)	VLA-EC	250 mg/m3 50 ppm
	VLA-ED	100 mg/m3 20 ppm
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)	VLA-EC	884 mg/m3 200 ppm
	VLA-ED	441 mg/m3 100 ppm
NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN Kerosine [A COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINANT (CAS 64742-88-7)	VLA-ED	200 mg/m3
TOLUENO (CAS 108-88-3)	VLA-EC	384 mg/m3 100 ppm
	VLA-ED	192 mg/m3 50 ppm
XILENO (CAS 1330-20-7)	VLA-EC	442 mg/m3 100 ppm
	VLA-ED	221 mg/m3 50 ppm

UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE y 2017/164/UE

Componentes	Tipo	Valor
1,2,4-TRIMETILBENCENO (CAS 95-63-6)	VLA-ED	100 mg/m3 20 ppm
	VLA-EC	36 mg/m3 50 ppm
Amoniaco al ... % (CAS 1336-21-6)	VLA-ED	14 mg/m3 20 ppm
	VLA-EC	250 mg/m3 50 ppm
CUMENO (CAS 98-82-8)	VLA-ED	50 mg/m3 10 ppm
	VLA-EC	884 mg/m3 200 ppm
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)	VLA-ED	442 mg/m3 100 ppm
	VLA-EC	384 mg/m3 100 ppm

Componentes	Tipo	Valor
	VLA-ED	192 mg/m3 50 ppm
XILENO (CAS 1330-20-7)	VLA-EC	442 mg/m3 100 ppm
	VLA-ED	221 mg/m3 50 ppm

Valores límite biológicos

España. Valores límite biológicos (VLB) y límites de exposición ocupacional para agentes químicos, Tabla 5

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
ALCOHOL ISOPROPILICO (CAS 67-63-0)	40 mg/l	Acetona	orina	*
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)	700 mg/g	Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico	Creatinina en la orina	*
TOLUENO (CAS 108-88-3)	0,6 mg/l	o-cresol	orina	*
	0,05 mg/l	Tolueno	sangre	*
XILENO (CAS 1330-20-7)	1 g/g	Ácidos metilhipúricos	Creatinina en la orina	*

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Métodos de seguimiento recomendados Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Niveles sin efecto derivado (DNEL) No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs) No disponible.

Pautas de exposición

Valores VLA de España: Nota vía dérmica

2-(Propiloxi)etanol; EGPE (CAS 2807-30-9)	Absorción potencial a través de la piel.
CUMENO (CAS 98-82-8)	Absorción potencial a través de la piel.
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)	Absorción potencial a través de la piel.
NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN KEROSENE [A COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINANT (CAS 64742-88-7)	Absorción potencial a través de la piel.
TOLUENO (CAS 108-88-3)	Absorción potencial a través de la piel.
XILENO (CAS 1330-20-7)	Absorción potencial a través de la piel.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

Protección de los ojos/la cara Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

Protección de la piel

- Protección de las manos Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

- Otros	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable.
Protección respiratoria	Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.
Peligros térmicos	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
Medidas de higiene	No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Controles de exposición medioambiental	Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros o modificar el diseño del equipo de proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	No disponible.
Olor	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	-30 °C (-22 °F)
Boiling point or initial boiling point and boiling range	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Punto de inflamación	-5,0 °C (23,0 °F) Copa cerrada Tag
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
pH	No disponible.
Viscosidad cinemática	1,62 mm ² /s
Viscosidad cinemática Temperatura	40 °C (104 °F)
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Particle characteristics	No disponible.
Other safety characteristics	
Propiedades explosivas	No es explosivo.
Propiedades comburentes	No es oxidante.
Punto de vertido	-48 °C (-54,4 °F)
Densidad relativa	0,8229
VOC	80,7 %

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
10.2. Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas por encima del punto de flash. Contacto con materiales incompatibles.
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Cloro. isocianatos

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía químicamente inducida.

Síntomas Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Narcosis. Vértigo. Cambios conductuales. Reducción en las funciones motoras. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse daños oculares permanentes, incluso ceguera. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

1,2,4-TRIMETILBENCENO (CAS 95-63-6)

Agudo

Dérmico

DL50	Conejo	> 3160 mg/kg
------	--------	--------------

Oral

DL50	Rata	6 g/kg
------	------	--------

2-(Propiloxi)etanol; EGPE (CAS 2807-30-9)

Agudo

Inhalación

CL50	Rata	1530 mg/l, 7 Hours
------	------	--------------------

Oral

DL50	Rata	4,45 g/kg
------	------	-----------

ALCOHOL ISOPROPILICO (CAS 67-63-0)

Agudo

Dérmico

DL50	Conejo	12800 mg/kg
------	--------	-------------

Oral

DL50	Rata	4,7 g/kg
------	------	----------

Amoniaco al ... % (CAS 1336-21-6)

Agudo

Oral

DL50	Rata	350 mg/kg
------	------	-----------

CUMENO (CAS 98-82-8)

Agudo

Inhalación

CL50	Ratón	24,7 mg/l, 2 Hours
------	-------	--------------------

ETILBENCENO (CAS 100-41-4)

Agudo

Dérmico

DL50	Conejo	17800 mg/kg
------	--------	-------------

Oral

DL50	Rata	3500 mg/kg
------	------	------------

nafta (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-49-0)

Agudo

Inhalación

CL50	Rata	61 mg/l, 4 Hours
------	------	------------------

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN KEROSENE [A COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINANT (CAS 64742-88-7)		
Agudo		
Inhalación		
CL50	Rata	61 mg/l, 4 Hours
OLEIC ACID (CAS 112-80-1)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Conejillo de indias	> 3000 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	74 g/kg
TOLUENO (CAS 108-88-3)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Conejo	12120 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	2,6 g/kg
XILENO (CAS 1330-20-7)		
Agudo		
Oral		
DL50	Rata	3523 - 8600 mg/kg
Corrosión/irritación cutánea	Provoca irritación cutánea.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.	
Sensibilización respiratoria	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.	
Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
Carcinogenicidad	El riesgo de cáncer no puede ser excluido tras una exposición prolongada.	
Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad		
CUMENO (CAS 98-82-8)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.	
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.	
NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN KEROSENE [A COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINANT (CAS 64742-88-7)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.	
solvente, nafta (petróleo), aromáticos ligeros (CAS 64742-95-6)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.	
TOLUENO (CAS 108-88-3)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.	
XILENO (CAS 1330-20-7)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.	
Toxicidad para la reproducción	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.	
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	No clasificado.	
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.	
Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No hay información disponible.	

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o superiores.

Información adicional No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
1,2,4-TRIMETILBENCENO (CAS 95-63-6)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas) 7,19 - 8,28 mg/l, 96 hours
ALCOHOL ISOPROPILICO (CAS 67-63-0)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	Agalla azul (Lepomis macrochirus) > 1400 mg/l, 96 hours
Amoniaco al ... % (CAS 1336-21-6)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	Gambusino (Gambusia affinis) 15 mg/l, 96 hours
CUMENO (CAS 98-82-8)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50	Artemia de agua salobre (Artemia sp.) 3,55 - 11,29 mg/l, 48 hours
Pez	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) 2,7 mg/l, 96 hours
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50	Pulga de agua (Daphnia magna) 1,37 - 4,4 mg/l, 48 hours
Pez	CL50	Lado plateado del Atlántico (Menidia menidia) 4,4 - 5,7 mg/l, 96 hours
nafta (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-49-0)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50	pulga de agua (daphnia pulex) 2,7 - 5,1 mg/l, 48 hours
Pez	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) 8,8 mg/l, 96 hours
		8,8 mg/l, 96 hours
NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN Kerosine [A COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINANT (CAS 64742-88-7)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50	pulga de agua (daphnia pulex) 2,7 - 5,1 mg/l, 48 hours
Pez	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) 8,8 mg/l, 96 hours
		8,8 mg/l, 96 hours
OLEIC ACID (CAS 112-80-1)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas) 205 mg/l, 96 hours

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
TOLUENO (CAS 108-88-3)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50	Pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>) 5,46 - 9,83 mg/l, 48 hours
Pez	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 5,89 - 7,81 mg/l, 96 hours
XILENO (CAS 1330-20-7)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) 6,702 - 10,032 mg/l, 96 hours

12.2. Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún componente de la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

1,2,4-TRIMETILBENCENO	3,78
ALCOHOL ISOPROPILICO	0,05
CUMENO	3,66
ETILBENCENO	3,15
OLEIC ACID	7,64
TOLUENO	2,73

Factor de bioconcentración (FBC) No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

12.6. Propiedades de alteración endocrina Este producto no contiene componentes de los que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina conforme al artículo 57(f) de REACH, el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión, el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión a niveles del 0,1% o superiores.

12.7. Otros efectos adversos El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que pueden contribuir a la creación fotoquímica de ozono.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Código europeo de residuos El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

Métodos de eliminación/información Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Precauciones especiales Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

14.1. Número ONU	UN1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (XILENO, ALCOHOL ISOPROPILICO)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	3
Riesgo subsidiario	-
Label(s)	3
No. de riesgo (ADR)	33

Código de restricción en túneles	D/E
14.4. Grupo de embalaje	II
14.5. Peligros para el medio ambiente	No.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

RID

14.1. Número ONU	UN1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (XILENO, ALCOHOL ISOPROPILICO)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	3
Riesgo subsidiario	-
Label(s)	3
14.4. Grupo de embalaje	II
14.5. Peligros para el medio ambiente	No.
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

ADN

14.1. Número ONU	UN1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (XILENO, ALCOHOL ISOPROPILICO)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	3
Riesgo subsidiario	-
Label(s)	3
14.4. Grupo de embalaje	II
14.5. Peligros para el medio ambiente	Si
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

IATA

14.1. UN number	UN1993
14.2. UN proper shipping name	Flammable liquid, n.o.s. (XYLENE, ISOPROPANOL)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	3H
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN1993
14.2. UN proper shipping name	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENE, ISOPROPANOL)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.

EmS

F-E, S-E

14.6. Special precautions for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No establecido.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Contaminante marino



SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) N° 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) n° 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) n° 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

ETILBENCENO (CAS 100-41-4)

TOLUENO (CAS 108-88-3)

XILENO (CAS 1330-20-7)

Reglamento (CE) n°. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

ALCOHOL ISOPROPILICO (CAS 67-63-0)

ETILBENCENO (CAS 100-41-4)

TOLUENO (CAS 108-88-3)

nafta (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-49-0)

NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN KEROSENE [A COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINANT (CAS 64742-88-7)

solvente, nafta (petróleo), aromáticos ligeros (CAS 64742-95-6)

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

nafta (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-49-0)

NAFTA DISOLVENTE (PETRÓLEO), MEDIUM ALIPH.; STRAIGHT RUN KEROSENE [A COMPLEX COMBINATION OF HYDROCARBONS OBTAINED FROM THE DISTILLATION OF CRUDE OIL OR NATURAL GASOLINE. IT CONSISTS PREDOMINANTLY OF SATURATED HYDROCARBONS HAVING CARBON NUMBERS PREDOMINANT (CAS 64742-88-7)

solvente, nafta (petróleo), aromáticos ligeros (CAS 64742-95-6)

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes

1,2,4-TRIMETILBENCENO (CAS 95-63-6)

ALCOHOL ISOPROPILICO (CAS 67-63-0)

Amoniaco al ... % (CAS 1336-21-6)

CUMENO (CAS 98-82-8)

ETILBENCENO (CAS 100-41-4)

TOLUENO (CAS 108-88-3)

XILENO (CAS 1330-20-7)

Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

Normativa nacional

Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

ADN: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos a través de cursos de agua en tierra.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstract Service (Servicio de descripciones resumidas de productos químicos).

CEN: Comité Europeo de Normalización.

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo).

Código IBC: Código internacional para la construcción y equipamiento de navíos que transportan sustancias químicas peligrosas a granel.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.

PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.

RID: Normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

STEL: límite de exposición de corta duración.

TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).

mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

Referencias

No disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d Se sospecha que puede perjudicar daña al feto.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información de revisión

Identificación del producto y de la compañía : EU Poison Centre
SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa: Usos desaconsejados
SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: Indicaciones de peligro
SECCIÓN 2: Identificación de los peligros: GHS Symbols
Composición / Información sobre los ingredientes: Exclusiones a la revelación
Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades
Información relativa al transporte : Material Transportation Information
Datos de regulación de sustancias peligrosas: Inventarios internacionales
GHS: Clasificación

Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

Cláusula de exención de responsabilidad

BG Products, Inc. no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.