



# 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 DFC Plus HP

**Número de registro** -

**UFI** DG50-Q0UW-F00H-DR6V

**Sinónimos** P232-XXXX

**Formula number** 1

**Código de producto** 232

**Fecha de publicación** 30-Marzo-2022

**Número de la versión** 1,0

**Fecha de revisión** 30-Marzo-2022

**Fecha de la sustitución por la nueva versión** 20-Enero-2022

### 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

**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 3 H226 - Líquidos y vapores inflamables.

##### Peligros para la salud

Carcinogenicidad Categoría 2 H351 - Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad para la reproducción Categoría 2 H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o daña al feto.

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

#### Resumen de los peligros

Puede inflamarse por calor, chispas o llamas. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Se sospecha que provoca cáncer. Posible riesgo para la función reproductora. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas. 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-(2-Metoxietoxi)etanol; éter monometílico de dietilenglicol, CUMENO, ETILBENCENO, Mesitileno; 1,3,5-trimetilbenceno, NAFTALENO, solvente, nafta (petróleo), aromáticos ligeros, solvente, nafta (petróleo), aromáticos pesados, XILENO

#### Pictogramas de peligro



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o daña al feto.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

##### Prevención

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
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.  
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.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar medios apropiados para apagarlo.

P391

Recoger el vertido.

**Almacenamiento**P403 + P235  
P405Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
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 74,7 % de componentes de toxicidad cutánea aguda desconocida. La mezcla contiene un 83,51 % de componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida. La mezcla contiene un 87,18 % de componentes de toxicidad a largo plazo para el medio ambiente acuático 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
solvente, nafta (petróleo), aromáticos pesados	70 - 80	64742-94-5 265-198-5	-	649-424-00-3	
<b>Clasificación:</b> Asp. Tox. 1;H304					
2-(2-Metoxietoxi)etanol; éter monometílico de dietilenglicol	5 - 10	111-77-3 203-906-6	-	603-107-00-6	#
<b>Clasificación:</b> Repr. 2;H361d					
1,2,4-TRIMETILBENCENO	3 - 5	95-63-6 202-436-9	-	601-043-00-3	#
<b>Clasificación:</b> 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					
NAFTALENO	3 - 5	91-20-3 202-049-5	-	601-052-00-2	#
<b>Clasificación:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
solvente, nafta (petróleo), aromáticos ligeros	3 - 5	64742-95-6 265-199-0	-	649-356-00-4	
<b>Clasificación:</b> Asp. Tox. 1;H304					
XILENO	3 - 5	1330-20-7 215-535-7	-	601-022-00-9	#
<b>Clasificación:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315					
ETILBENCENO	≤ 1	100-41-4 202-849-4	-	601-023-00-4	#
<b>Clasificación:</b> Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), STOT RE 2;H373, Asp. Tox. 1;H304					
CUMENO	≤ 0,2	98-82-8 202-704-5	-	601-024-00-X	#
<b>Clasificación:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H335, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Mesitileno; 1,3,5-trimetilbenceno	≤ 0,2	108-67-8 203-604-4	-	601-025-00-5	#
<b>Clasificación:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411					
<b>Límite Específico de STOT SE 3;H335: C &gt;= 25 %</b>					
<b>Concentración:</b>					

## 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 exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. 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. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. 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

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

#### 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. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

#### 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. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Diarrea. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### 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

Líquidos y vapores inflamables.

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

#### 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 toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.

#### 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). Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal 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

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. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos, etiquetados.

## 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

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar durante su utilización. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. 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. Evite la exposición prolongada. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben manipular este producto. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. 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/m <sup>3</sup> 20 ppm
2-(2-Metoxietoxi)etanol; éter monometílico de dietilenglicol (CAS 111-77-3)	VLA-ED	50,1 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
CUMENO (CAS 98-82-8)	VLA-EC	250 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	VLA-ED	100 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)	VLA-EC	884 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	VLA-ED	441 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm

## España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Tipo	Valor
Mesityleno; 1,3,5-trimetilbenceno (CAS 108-67-8)	VLA-ED	100 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm
NAFTALENO (CAS 91-20-3)	VLA-EC	80 mg/m <sup>3</sup>
		15 ppm
	VLA-ED	53 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
solvente, nafta (petróleo), aromáticos pesados (CAS 64742-94-5)	VLA-ED	200 mg/m <sup>3</sup>
XILENO (CAS 1330-20-7)	VLA-EC	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
		221 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	VLA-ED	

## 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/m <sup>3</sup>
		20 ppm
2-(2-Metoxietoxi)etanol; éter monometílico de dietilenglicol (CAS 111-77-3)	VLA-ED	50,1 mg/m <sup>3</sup>
		10 ppm
CUMENO (CAS 98-82-8)	VLA-EC	250 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
		50 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	VLA-ED	
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)	VLA-EC	884 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
	VLA-ED	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Mesityleno; 1,3,5-trimetilbenceno (CAS 108-67-8)	VLA-ED	100 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm
NAFTALENO (CAS 91-20-3)	VLA-ED	50 mg/m <sup>3</sup>
		10 ppm
XILENO (CAS 1330-20-7)	VLA-EC	442 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
		221 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	VLA-ED	

## 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
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)	700 mg/g	Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico	Creatinina en la orina	*

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

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
XILENO (CAS 1330-20-7)	1 g/g	Ácidos metilhipúricos	Creatinina en la orina	*
* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.				
<b>Métodos de seguimiento recomendados</b>	Seguir los procedimientos de monitorización estándar.			
<b>Niveles sin efecto derivado (DNEL)</b>	No disponible.			
<b>Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)</b>	No disponible.			
<b>Pautas de exposición</b>				
<b>Valores VLA de España: Nota vía dérmica</b>				
2-(2-Metoxietoxi)etanol; éter monometílico de dietilenglicol (CAS 111-77-3)			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.	
NAFTALENO (CAS 91-20-3)			Absorción potencial a través de la piel.	
solvente, nafta (petróleo), aromáticos pesados (CAS 64742-94-5)			Absorción potencial a través de la piel.	
XILENO (CAS 1330-20-7)			Absorción potencial a través de la piel.	
<b>8.2. Controles de la exposición</b>				
<b>Controles técnicos apropiados</b>	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.			
<b>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b>				
<b>Información general</b>	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.			
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.			
<b>Protección de la piel</b>				
<b>- Protección de las manos</b>	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.			
<b>- Otros</b>	Úsese indumentaria protectora adecuada. Se recomienda el uso de delantal impermeable.			
<b>Protección respiratoria</b>	Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.			
<b>Peligros térmicos</b>	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.			
<b>Medidas de higiene</b>	Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. 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.			
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	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

<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Ámbar
<b>Olor</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Boiling point or initial boiling point and boiling range</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.

Punto de inflamación	54,0 °C (129,2 °F)
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
pH	No disponible.
Viscosidad cinemática	10,74 cSt
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.
Densidad relativa	0,9227

## 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.
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	No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.
Contacto con los ojos	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
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. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Diarrea.

### 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)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Conejo	> 3160 mg/kg
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	6 g/kg
2-(2-Metoxietoxi)etanol; éter monometílico de dietilenglicol (CAS 111-77-3)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	Conejo	6540 mg/kg



Componentes	Especies	Resultados de la prueba
<b>Oral</b> DL50	Rata	5500 mg/kg
CUMENO (CAS 98-82-8)		
<b>Agudo</b> <b>Inhalación</b> CL50	Ratón	24,7 mg/l, 2 Hours
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)		
<b>Agudo</b> <b>Dérmico</b> DL50	Conejo	17800 mg/kg
<b>Oral</b> DL50	Rata	3500 mg/kg
Mesitileno; 1,3,5-trimetilbenceno (CAS 108-67-8)		
<b>Agudo</b> <b>Oral</b> DL50	Rata	8970 mg/kg
NAFTALENO (CAS 91-20-3)		
<b>Agudo</b> <b>Dérmico</b> DL50	Conejo	> 2 g/kg
XILENO (CAS 1330-20-7)		
<b>Agudo</b> <b>Oral</b> DL50	Rata	3523 - 8600 mg/kg
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.	
<b>Sensibilización cutánea</b>	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.	
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
<b>Carcinogenicidad</b>	Se sospecha que provoca cáncer.	
<b>Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad</b>		
CUMENO (CAS 98-82-8)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.	
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.	
NAFTALENO (CAS 91-20-3)	2B Posiblemente carcinógeno 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.	
XILENO (CAS 1330-20-7)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.	
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o daña al feto.	
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única</b>	Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.	
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida</b>	No clasificado.	
<b>Peligro por aspiración</b>	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	
<b>Información sobre la mezcla en relación con la sustancia</b>	No hay información disponible.	
<b>11.2. Información sobre otros peligros</b>		
<b>Propiedades de alteración endocrina</b>	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.	
<b>Información adicional</b>	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)		
<b>Acuático (a)</b>		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas) 7,19 - 8,28 mg/l, 96 hours
2-(2-Metoxietoxi)etanol; éter monometílico de dietilenglicol (CAS 111-77-3)		
<b>Acuático (a)</b>		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	Agalla azul (Lepomis macrochirus) 7500 mg/l, 96 hours
CUMENO (CAS 98-82-8)		
<b>Acuático (a)</b>		
<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)		
<b>Acuático (a)</b>		
<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
Mesitileno; 1,3,5-trimetilbenceno (CAS 108-67-8)		
<b>Acuático (a)</b>		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	pez dorado (carassius auratus) 9,89 - 15,05 mg/l, 96 hours
NAFTALENO (CAS 91-20-3)		
<b>Acuático (a)</b>		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50	Pulga de agua (Daphnia magna) 1,09 - 3,4 mg/l, 48 hours
Pez	CL50	Salmón rosado (Oncorhynchus gorbuscha) 0,95 - 1,62 mg/l, 96 hours
XILENO (CAS 1330-20-7)		
<b>Acuático (a)</b>		
<i>Agudo</i>		
Pez	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) 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
2-(2-Metoxietoxi)etanol; éter monometílico de dietilenglicol	-1,18
CUMENO	3,66
ETILBENCENO	3,15
Mesitileno; 1,3,5-trimetilbenceno	3,42
NAFTALENO	3,3

**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.

<b>12.6. Propiedades de alteración endocrina</b>	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.
<b>12.7. Otros efectos adversos</b>	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

<b>Restos de productos</b>	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).
<b>Envases contaminados</b>	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.
<b>Código europeo de residuos</b>	El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
<b>Métodos de eliminación/información</b>	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.
<b>Precauciones especiales</b>	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### ADR

<b>14.1. Número ONU</b>	UN1993
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (solvente, nafta (petróleo), aromáticos pesados, XILENO)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
Clase	3
Riesgo subsidiario	-
Label(s)	3
No. de riesgo (ADR)	30
Código de restricción en túneles	D/E
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>	Si
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>	Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

### RID

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

### ADN

<b>14.1. Número ONU</b>	UN1993
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (solvente, nafta (petróleo), aromáticos pesados, XILENO)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
Clase	3
Riesgo subsidiario	-
Label(s)	3
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	III

**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. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., XYLENE)  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
Class 3  
Subsidiary risk -  
**14.4. Packing group** III  
**14.5. Environmental hazards** Yes  
**ERG Code** 3L  
**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.

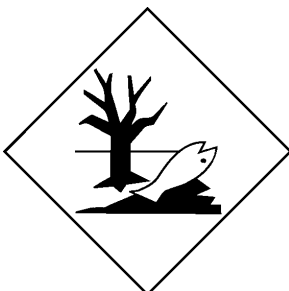
#### IMDG

**14.1. UN number** UN1993  
**14.2. UN proper shipping name** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., XYLENE)  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
Class 3  
Subsidiary risk -  
**14.4. Packing group** III  
**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**

NAFTALENO (CAS 91-20-3)  
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)  
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) n°. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes**

2-(2-Metoxietoxi)etanol; éter monometílico de dietilenglicol (CAS 111-77-3)  
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)  
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**

solvente, nafta (petróleo), aromáticos ligeros (CAS 64742-95-6)  
NAFTALENO (CAS 91-20-3)

**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)  
CUMENO (CAS 98-82-8)  
ETILBENCENO (CAS 100-41-4)  
Mesitileno; 1,3,5-trimetilbenceno (CAS 108-67-8)  
NAFTALENO (CAS 91-20-3)  
XILENO (CAS 1330-20-7)

**Otras reglamentaciones**

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) N° 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

**Normativa nacional**

Según la Directiva 92/85/CEE con las enmiendas correspondientes, las mujeres embarazadas no deben trabajar con el producto si existe el menor riesgo de exposición.

Los menores de 18 años no pueden trabajar con este producto según la Directiva 94/33/CE de la UE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes. 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.

No disponible.

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.

## Referencias

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

### 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.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H361d Se sospecha que puede perjudicar daña al feto.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Información de revisión

Ninguno.

### 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.