

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	:	C7 + GASOLINE
Sinónimos	:	C7+ Gasoline
Nombre de la sustancia	:	Mixture
Identificador Único De La Fórmula (UFI)	:	X000-50SS-Y00X-U2UN

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

Usos identificados	:	Fabricación; Usar como producto intermedio; Distribución de la sustancia; Formulación y (re)envasado de sustancias y mezclas; Uso como combustible
--------------------	---	--

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía Basell Polyoléfines France SAS Chemin départemental 54 B.P. 14 13131 Berre l'Etang Cedex Francia	Número de registro N/A	Teléfono +33 (0) 4 42 74 42 74
Raffinerie de Berre		
MUO Polyolefine GmbH Berghauser Weg 50 85126 Münchsmünster Alemania	N/A	+49 (0)8402 76329
E-mail de contacto Persona responsable/emisora	: RegulatoryComplianceROP@velogy.com	

1.4 Teléfono de emergencia

Basell Polyoléfines France SAS	+33 (0) 4 42 74 42 74
MUO Polyolefine GmbH	+49 (0) 8402 76112

Servicio de toxicología:

Instituto Nacional de Toxicología
ES: +34 91 562 0420
24 horas todos los días

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Líquidos inflamables, Categoría 2	H225: Líquido y vapores muy inflamables.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B	H340: Puede provocar defectos genéticos.
Carcinogenicidad, Categoría 1A	H350: Puede provocar cáncer.
Toxicidad para la reproducción, Categoría 2	H361d: Se sospecha que puede dañar el feto.
Efectos sobre o a través de la lactancia	H362: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 1	H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro de aspiración, Categoría 1	H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

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 penetra-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

	ción en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410	Muy 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, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P260	No respirar la niebla o los vapores.
P263	Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P331	NO provocar el vómito.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.
P391	Recoger el vertido.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Hydrotreated heavy naphtha (petroleum)
Toluene
Hydrocarbons, C5 rich
Benzene

Etiquetado adicional

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Hydrotreated heavy naphtha (petroleum)	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119486659-16-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 90 - <= 100
Toluene	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d Lact.; H362 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT RE 1; H372 (Sistema nervioso) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 70
2,4,4-trimethylpentene	25167-70-8 246-690-9 601-087-00-3 01-2119441795-31-0000	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 70

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión
1.4

Fecha de revisión:
07/06/2026

Número SDS:
BEN258

Fecha de la última expedición: 07/02/2026
Fecha de la primera expedición:
06/29/2026

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Hydrocarbons, C5 rich	68476-55-1 270-695-5 649-402-00-3 06-2121010318-67- 0000, 01- 2119483622-36-0005	Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Ethylbenzene	100-41-4 202-849-4 648-010-00-X	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (órganos de la audi- ción) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad aguda por inhalación (vapor): 17.6 mg/l 17.6 mg/l 17.6 mg/l	>= 25 - < 30
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) Asp. Tox. 1; H304 Estimación de la toxicidad aguda Toxicidad aguda por inhalación (pol- vo/niebla): 2.7124 mg/l 2.7124 mg/l 2.7124 mg/l Toxicidad cutánea aguda: 1,923 mg/kg 1,923 mg/kg 1,923 mg/kg	>= 20 - < 30
n-Pentane	109-66-0 203-692-4	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión
1.4

Fecha de revisión:
07/06/2026

Número SDS:
BEN258

Fecha de la última expedición: 07/02/2026
Fecha de la primera expedición:
06/29/2026

	601-006-00-1	(Sistema nervioso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	
Isopentane	78-78-4 201-142-8 601-085-00-2	Flam. Liq. 1; H224 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
Cyclopentane	287-92-3 206-016-6 601-030-00-2	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2.5
Benzene	71-43-2 200-753-7 601-020-00-8	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Muta. 1B; H340 Carc. 1A; H350 STOT SE 3; H336 (Sistema nervioso central) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 1; H372 (Sangre) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2.5
Styrene	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 1; H372 (órganos de la audición) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2.5

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4 Fecha de revisión: 07/06/2026 Número SDS: BEN258 Fecha de la última expedición: 07/02/2026
Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

		Estimación de la toxicidad aguda	
		Toxicidad aguda por inhalación (vapor): 11.8 mg/l 11.8 mg/l	

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
- Si es inhalado : Mantener al paciente en reposo y abrigado.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Consultar inmediatamente un médico.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Los efectos adversos de la inhalación repetida pueden incluir
Irritación aguda del sistema respiratorio conducente a la opresión del pecho y a una condición asmática.
Vértigo
Somnolencia
ardor o picazón en el ojo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

Riesgos : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede provocar defectos genéticos.
Puede provocar cáncer.
Se sospecha que puede dañar el feto.
Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción - incendios pequeños

Medios de extinción no apropiados : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Los vapores pueden originar una mezcla inflamable con el aire.
El producto podría flotar en agua y puede volver a activarse en aguas superficiales.
Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Evacuar el personal a zonas seguras.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Asegúrese una ventilación apropiada.
Recoja la mayor cantidad de derrame posible con un material absorbente adecuado.
Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).
Elimine los materiales de limpieza o los absorbentes saturados adecuadamente ya que se puede producir un calentamiento espontáneo.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos).
Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Medidas de higiene : Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Proporcione un entorno laboral para reducir la exposición de las personas y un equipo de protección adecuado para manipular el producto, porque casi no hay datos disponibles acerca de lo peligroso que pueda llegar a ser el producto. Suministrar ventilación adecuada. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4 Fecha de revisión: 07/06/2026 Número SDS: BEN258 Fecha de la última expedición: 07/02/2026
Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar en contenedores etiquetados correctamente.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Véase la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Toluene	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m3	2006/15/EC
	Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		STEL	100 ppm 384 mg/m3	2006/15/EC
	Otros datos: Indicativo, Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel			
		VLA-ED	50 ppm 192 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-EC	100 ppm 384 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
Ethylbenzene	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		VLA-ED	100 ppm 441 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		VLA-EC	200 ppm 884 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7	VLA-ED	50 ppm 221 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión
1.4

Fecha de revisión:
07/06/2026

Número SDS:
BEN258

Fecha de la última expedición: 07/02/2026
Fecha de la primera expedición:
06/29/2026

		VLA-EC	100 ppm 442 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Vía dérmica			
		TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Otros datos: Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel, Indicativo			
n-Pentane	109-66-0	TWA	1,000 ppm 3,000 mg/m3	2006/15/EC
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-ED	1,000 ppm 3,000 mg/m3	ES VLA
Isopentane	78-78-4	TWA	1,000 ppm 3,000 mg/m3	2006/15/EC
	Otros datos: Indicativo			
		VLA-ED	1,000 ppm 3,000 mg/m3	ES VLA
n-Butane	106-97-8	VLA-ED (gas)	1,000 ppm	ES VLA
Cyclopentane	287-92-3	VLA-ED	600 ppm 1,745 mg/m3	ES VLA
Isobutane	75-28-5	VLA-ED (gas)	1,000 ppm	ES VLA
Benzene	71-43-2	TWA	0.5 ppm 1.65 mg/m3	2004/37/EC
	Otros datos: Piel, Carcinógenos o mutágenos			
		VLA-ED	1 ppm 3.25 mg/m3	ES VLA
	Otros datos: Sustancias de las que se considera que inducen mutaciones hereditarias en las células germinales humanas, Vía dérmica, Carcinógenos para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos.			
Styrene	100-42-5	VLA-ED	20 ppm 86 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC	40 ppm 172 mg/m3	ES VLA

Límites biológicos de exposición profesional

Nombre de la sustancia	No. CAS	Parámetros de control	Hora de muestreo	Base
Toluene	108-88-3	tolueno: 0.08 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
		tolueno: 0.05 mg/l (Sangre)	principio de la última jornada de la semana laboral	ES VLB
		o-cresol: 0.6 mg/g creatinina (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
Ethylbenzene	100-41-4	suma del ácido mandélico y el	Final de la semana laboral	ES VLB

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4 Fecha de revisión: 07/06/2026 Número SDS: BEN258 Fecha de la última expedición: 07/02/2026
Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

		ácido fenilgloxílico: 700 mg/g creatini- na (Orina)		
Xylene, mixture of iso- mers	1330-20-7	ácidos metilhipúri- cos: 1 g/g creatini- na (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
Benzene	71-43-2	ácido t,t-mucónico: 2 mg/l (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
		ácido S- fenilmercaptúrico: 0.045 mg/g creati- nina (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB
Styrene	100-42-5	estireno: 0.2 mg/l (sangre venosa)	Final de la jornada laboral	ES VLB
		ácido mandélico más ácido fenil- gloxílico: 400 mg/g creatinina (Orina)	Final de la jornada laboral	ES VLB

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Manejarlo solamente en un lugar equipado con extractor local (u otro extractor apropiado).

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/ la cara : Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de las manos

Observaciones : Llevar guantes resistentes a los productos químicos, por ejemplo: Material de los guantes, fluoroelastómero; grosor del material, 0,4 mm; tiempo de penetración, $\geq$ 480 min. Los guantes deben remplazarse después de 8 horas de uso. Los guantes de protección seleccionados deben ajustarse a las especificaciones de la norma EN 374. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

Protección de la piel y del cuerpo : Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.
Zapatos de seguridad

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

las pautas recomendadas.

Medidas de protección : Asegúrese una ventilación apropiada.
El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.
Para rescatar y para trabajo de mantenimiento en tanques, utilice equipo respiratorio autónomo.
Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.

Controles de exposición medioambiental

Suelo : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Recoja el suelo contaminado.

Agua : Retener y eliminar el agua contaminada.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : líquido

Color : incoloro, a, amarillo claro

Olor : característico

similar a un hidrocarburo

Umbral olfativo : no determinado

Punto/intervalo de fusión : < -20 °C

Punto /intervalo de ebullición : > 35 - 230 °C (1,013 hPa)

Inflamabilidad : No aplicable

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : no determinado

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

dad inferior

Punto de inflamación : 21 °C

Temperatura de descomposición : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.
Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

pH : No aplicable

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : < 1 mm²/s (37.8 °C)

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : El estudio es científicamente injustificado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : El estudio es científicamente injustificado

Presión de vapor : < 45 kPa

Densidad : 0.6 - 0.9 g/cm³ (15 °C)

Densidad relativa del vapor : 2.1

9.2 Otros datos

Explosivos : El estudio es científicamente injustificado

Propiedades comburentes : No se considera un agente oxidante.

Autoencendido : no determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No previsible en condiciones normales. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger del frío, calor y luz del sol.
Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

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

Producto:

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2,000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

Hydrotreated heavy naphtha (petroleum):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg

Toluene:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 25.7 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea (Conejo): > 5,000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

2,4,4-trimethylpentene:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 19.17 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Ethylbenzene:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 3,500 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 17.6 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

Estimación de la toxicidad aguda: 17.6 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo.): 15,400 mg/kg

Xylene, mixture of isomers:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 2.7124 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

CL50 (Rata): 4550 ppm
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Estimación de la toxicidad aguda: 2.7124 mg/l
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50: 1,923 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

Estimación de la toxicidad aguda: 1,923 mg/kg
Método: Método de cálculo

n-Pentane:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 25.3 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): 3,000 mg/kg

Isopentane:

Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Ratón): 413 mg/l Tiempo de exposición: 2 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla
		CL50 (Rata): 1,281.9 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Cyclopentane:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 25.3 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Benzene:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 5,970 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 44.5 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Valoración: El componente/mezcla es poco tóxico tras un corto período de inhalación.
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo.): 8,260 mg/kg

Styrene:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg Valoración: El componente/mezcla es poco tóxico tras una única ingestión.
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): 11.8 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Componentes:

Hydrotreated heavy naphtha (petroleum):

Resultado : Grave irritación de la piel

Toluene:

Resultado : Irritación de la piel

2,4,4-trimethylpentene:

Resultado : Ligera irritación de la piel

Xylene, mixture of isomers:

Resultado : Irritación de la piel

Isopentane:

Observaciones : Deshidratación de la piel, irritación, sequedad y aparición de grietas.

Benzene:

Resultado : Irritación de la piel

Styrene:

Resultado : Irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

Toluene:

Resultado : No irrita los ojos

2,4,4-trimethylpentene:

Valoración : No irrita los ojos

Xylene, mixture of isomers:

Resultado : Irritación ocular

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

Benzene:

Resultado : Irritación ocular

Styrene:

Resultado : Irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

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

Sensibilización respiratoria

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

Componentes:

Toluene:

Valoración : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

2,4,4-trimethylpentene:

Valoración : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Benzene:

Valoración : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Mutagenicidad en células germinales

Puede provocar defectos genéticos.

Componentes:

Toluene:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Resultados negativos en cuanto a genotoxicidad, tanto en las pruebas in vitro como in vivo.

2,4,4-trimethylpentene:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No muestra efectos mutagénicos en experimentos con animales.

Benzene:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Resultado(s) positivo(s) de pruebas de mutagenicidad en mamíferos. Evidencia de que la sustancia tiene potencial para causar mutaciones en células germinales

Styrene:

Mutagenicidad en células : No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aun-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

germinales- Valoración que insuficientes para la clasificación.

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

Componentes:

Toluene:

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

2,4,4-trimethylpentene:

Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

Ethylbenzene:

Carcinogenicidad - Valoración : La Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC, 2000) declara que el etilbenzeno «acaso sea carcinógeno para los seres humanos» (Grupo 2B) basándose en pruebas suficientes de su carcinogenicidad en animales de laboratorio, pero en pruebas inadecuadas para el cáncer en humanos expuesto a ello.

Benzene:

Carcinogenicidad - Valoración : Pruebas positivas de los estudios epidemiológicos en humanos

Styrene:

Carcinogenicidad - Valoración : La inhalación crónica produjo hiperplasia y fibrosis, así como un aumento de la incidencia de tumores pulmonares de aparición tardía en ratones, que supuestamente se producen por un mecanismo no genotóxico. No se observaron cambios en la incidencia de tumores en ratas tras la inhalación crónica. No hay pruebas convincentes de que el estireno pueda tener efectos cancerígenos significativos en el hombre.

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede dañar el feto.

Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

Componentes:

Toluene:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Los estudios indican un peligro para los bebés durante el periodo de lactancia
Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

2,4,4-trimethylpentene:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Benzene:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

Styrene:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aunque insuficientes para la clasificación., Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Componentes:

Hydrotreated heavy naphtha (petroleum):

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

Toluene:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

2,4,4-trimethylpentene:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

Xylene, mixture of isomers:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

n-Pentane:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

Isopentane:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

Cyclopentane:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

Benzene:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio., La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

Styrene:

Vía de exposición : Inhalación
Valoración : Clasificado, Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Componentes:

Toluene:

Órganos diana : Sistema nervioso
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 1.

2,4,4-trimethylpentene:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Ethylbenzene:

Órganos diana : órganos de la audición
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

Benzene:

Órganos diana : Sangre
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 1.

Styrene:

Vía de exposición : Inhalación
Órganos diana : órganos de la audición

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

Valoración : Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración

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

Componentes:

Hydrotreated heavy naphtha (petroleum):

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Toluene:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

2,4,4-trimethylpentene:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Hydrocarbons, C5 rich:

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

Ethylbenzene:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Xylene, mixture of isomers:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

n-Pentane:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Isopentane:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Cyclopentane:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

Benzene:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

Styrene:

La sustancia o mezcla se sabe que causa peligro de toxicidad por aspiración para el ser humano o ha de ser considerada como si causara riesgo de toxicidad por aspiración al ser humano.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

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

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Componentes:

Xylene, mixture of isomers:

Observaciones : El xileno líquido y sus vapores pueden causar irritación de ojos, nariz y garganta. La exposición al vapor puede causar mareos y confusión mental y otros síntomas de depresión del sistema nervioso central. Se ha indicado que la exposición accidental de trabajadores a concentraciones muy elevadas de vapores de xileno causa lesiones renales y hepáticas reversibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

Hydrotreated heavy naphtha (petroleum):

Toxicidad para los peces	: LL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 10 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: EL50 (Daphnia magna.): 4.5 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: EL50 (alga): 3.1 mg/l Tiempo de exposición: 72 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

Toxicidad para los microorganismos : LL50 (Tetrahymena pyriformis (caoba colombiana)): 15.41 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOELR: 2.6 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: daphnia

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toluene:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus kisutch): 5.5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 HOUR

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Ceriodaphnia dubia): 3.78 mg/l
Tiempo de exposición: 48 HOUR

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 10 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Nitrosomonas sp.): 84 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 1.4 mg/l
Tiempo de exposición: 40 Días
Especies: Oncorhynchus kisutch

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0.74 mg/l
Tiempo de exposición: 7 Días
Especies: Ceriodaphnia dubia

2,4,4-trimethylpentene:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0.58 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : EC50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.2 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 1.5 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOELR: 0.149 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0.16 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Lamellibranchia (molusco)

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ethylbenzene:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 4.2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 HOUR

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna.): 1.8 - 2.9 mg/l
Tiempo de exposición: 48 HOUR
CE50 (Americamysis bahia (camarón místico)): 2.6 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Selenastrum capricornutum): 3.6 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 3.4 mg/l
Tiempo de exposición: 96 HOUR

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0.96 mg/l
Tiempo de exposición: 30 d
Tipo de Prueba: ChV
Observaciones: (valor calculado de la QSAR)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0.96 mg/l
Tiempo de exposición: 7 Días
Especies: Ceriodaphnia dubia

Xylene, mixture of isomers:

Toxicidad para los peces : CL50 (trucha arcoiris.): 13.5 mg/l
Tiempo de exposición: 96 HOUR
CL50 (pez dorado): 13 mg/l
Tiempo de exposición: 24 HOUR

n-Pentane:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss): 4.3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna.): 9.7 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

otros invertebrados acuáticos	Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las al- gas/plantas acuáticas	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 10.7 mg/l Tiempo de exposición: 72 h NOEC (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 2.04 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para los microor- ganismos	: NOEL (Tetrahymena pyriformis (protozoos ciliados)): 23.7 mg/l Tiempo de exposición: 48 h EL50 (Tetrahymena pyriformis (protozoos ciliados)): 105.9 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOELR: 6.165 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Especies: Oncorhynchus mykiss Observaciones: (valor calculado de la QSAR)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOELR: 10.76 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna. Observaciones: (valor calculado de la QSAR)

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	: Tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Datos sobre la toxicidad en el suelo	: No es absorbido por el suelo.
Otros organismos relevantes para el medio ambiente	: Sin datos disponibles.

Isopentane:

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna.): 2.3 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: EC50
---	---

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
----------------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

Cyclopentane:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss): 4.26 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: EL50 : 51.15 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Observaciones: (valor calculado de la QSAR)
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (alga en agua dulce)): 10.7 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para los microorganismos	: EL50 (Lodo activado): 112.4 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	: Tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Benzene:

Toxicidad para los peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 5.3 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia): 10 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 29 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: EC10: >= 0.013 mg/l Tiempo de exposición: 27 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) CL50: 8.25 mg/l Tiempo de exposición: 27 d Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) LOEC: 1.6 mg/l Tiempo de exposición: 32 d Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) NOEC: 0.8 mg/l Tiempo de exposición: 32 d Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: 2.97 mg/l Tiempo de exposición: 7 Días Especies: Ceriodaphnia (pulga de agua)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Styrene:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)):
4.02 mg/l
Tiempo de exposición: 96 HOUR

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna.): 4.7 mg/l
otros invertebrados acuáticos
Tiempo de exposición: 48 HOUR

Toxicidad para las al- : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 4.9 mg/l
gas/plantas acuáticas
Tiempo de exposición: 72 HOUR

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0.28 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para los microor- : CE50 (Lodo activado): 500 mg/l
ganismos
Tiempo de exposición: 30 min

Toxicidad para los peces : Observaciones: sin datos disponibles
(Toxicidad crónica)

Toxicidad para las dafnias y : NOEC: 1.01 mg/l
otros invertebrados acuáticos
(Toxicidad crónica)
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Datos sobre la toxicidad en : No se clasifica debido a que los datos son concluyentes aun-
el suelo
que insuficientes para la clasificación.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Hydrotreated heavy naphtha (petroleum):

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable
Observaciones: Biodegradable

Toluene:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable
Biodegradación: 80 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

2,4,4-trimethylpentene:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 1.6 %
Tiempo de exposición: 28 d

Ethylbenzene:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable
Biodegradación: 79 %

Xylene, mixture of isomers:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable
Observaciones: Biodegradable

n-Pentane:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable

Impacto sobre el tratamiento de aguas residuales : No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

Isopentane:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable

Estabilidad en el agua : Observaciones: La información disponible induce a pensar que la volatilización a partir de superficies acuáticas puede originar un proceso letal para el medio ambiente.

Fotodegradación : Observaciones: Se espera que la degradación fotoquímica en el aire sea rápida.

Cyclopentane:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 0 %

Benzene:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable
Biodegradación: 63 - 96 %

Estabilidad en el agua : Observaciones: Hidroliza lentamente.

Styrene:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable
Biodegradación: 70.9 %

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

Hydrotreated heavy naphtha (petroleum):

Bioacumulación : Observaciones: Este material puede bioacumularse.

Toluene:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 90
Observaciones: No se espera que este material se bioacumule.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.69

2,4,4-trimethylpentene:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 466.8
Observaciones: El resultado viene dado basándose en un enfoque SAR/AAR utilizando los modelos OECD Toolbox, DEREK, VEGA QSAR (modelos CAESAR), etc.
No se acumula significativamente en organismos.

Ethylbenzene:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera que este material se bioacumule.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3.6 (20 °C)

Xylene, mixture of isomers:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera que este material se bioacumule.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: > 3.12

n-Pentane:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 171
Observaciones: (valor calculado de la QSAR)
No se espera que este material se bioacumule.

Isopentane:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera que este material se bioacumule.

Cyclopentane:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 70.8

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

Método: (valor calculado de la QSAR)
Observaciones: No se espera que este material se bioacumule.

Benzene:

Bioacumulación : Observaciones: No se espera que este material se bioacumule.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.13

Styrene:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 74
Método: (valor calculado de la QSAR)
Observaciones: No se espera que este material se bioacumule.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 2.96

12.4 Movilidad en el suelo

Componentes:

Hydrotreated heavy naphtha (petroleum):

Movilidad : Observaciones: sin datos disponibles

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: El producto es insoluble y flota en el agua.

Toluene:

Estabilidad en el suelo : Observaciones: Se espera que tenga una baja capacidad de adsorción al suelo

2,4,4-trimethylpentene:

Movilidad : Observaciones: sin datos disponibles

Distribución entre compartimentos medioambientales : Estabilidad en el agua
Observaciones: sin datos disponibles

Estabilidad en el suelo
Observaciones: sin datos disponibles

Ethylbenzene:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: La atmósfera es el principal entorno en el que se presenta el etilbenceno (semivida aproximada de 1 día).
En el agua, la volatilización al aire y la biodegradación darán como resultado pérdidas sustanciales, con una semivida apro-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

ximada de entre 0,1 y 13 días.

n-Pentane:

Estabilidad en el suelo : Observaciones: La información disponible induce a pensar que la volatilización a partir de suelos húmedos puede originar un grave proceso letal para este material.

Isopentane:

Estabilidad en el suelo : Observaciones: La información disponible induce a pensar que la volatilización a partir de suelos húmedos puede originar un grave proceso letal para este material.

Cyclopentane:

Estabilidad en el suelo : Observaciones: Se espera que tenga una baja capacidad de adsorción al suelo

Benzene:

Estabilidad en el suelo : Observaciones: Se espera que tenga una baja capacidad de adsorción al suelo

Styrene:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: La atmósfera es el principal compartimiento ambiental para las emisiones de estireno. En el agua, la volatilización produce una pérdida sustancial hacia la atmósfera, con una semivida de aproximadamente 3 horas. El valor de Koc calculado de 352 indica que no hay un riesgo significativo de geoacumulación.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Componentes:

Benzene:

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (mPmB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Componentes:

Hydrotreated heavy naphtha (petroleum):

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia : No se dispone de información adicional.

Información ecológica complementaria : Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

Toluene:

Información ecológica complementaria : No se dispone de información adicional.

2,4,4-trimethylpentene:

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia : sin datos disponibles

Información ecológica complementaria : sin datos disponibles

Ethylbenzene:

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia : Sin datos disponibles.

Xylene, mixture of isomers:

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia : Los datos de que se dispone inducen a pensar que este material sólo existe en forma de vapor en la atmósfera ambiental. La fase de vapor de este material se degrada en la atmósfera como resultado de la reacción con el ozono y los radicales hidroxilos producidos fotoquímicamente. Es previsible que tenga una movilidad moderada en los suelos. Probable volatilización desde superficies de tierra húmeda. Se supone la volatilización desde superficies de tierra seca.

Isopentane:

Vías de propagación en el : Este material es probable que se evapore del suelo y del

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

medio ambiente y destino
final de la sustancia

agua.

Cyclopentane:

Vías de propagación en el
medio ambiente y destino
final de la sustancia

: No se supone que la hidrólisis sea un factor importante durante el proceso final en el medioambiente de este material.
No se espera que sea absorbido por suelos o sedimentos.
Biodegradación limitada.
Se supone que muestre una elevada movilidad en el suelo.
Los datos de que se dispone inducen a pensar que este material sólo existe en forma de vapor en la atmósfera ambiental.
La fase de vapor de este material se degrada en la atmósfera como resultado de la reacción con el ozono y los radicales hidroxilos producidos fotoquímicamente.

Benzene:

Información ecológica complementaria

: No se dispone de información adicional.

Styrene:

Información ecológica complementaria

: No se dispone de información adicional.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Después de recuperar los disolventes, eliminar como residuo peligroso.
Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
Deseche el residuo del producto de acuerdo con las instrucciones de la persona responsable de la eliminación de desechos.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADN	: UN 1268
ADR	: UN 1268
RID	: UN 1268
IMDG	: UN 1268

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

IATA (Carga) : UN 1268

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	:	PETROLEUM DESTILLATES, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY)
ADR	:	DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P. (Hydrotreated Heavy Naphtha)
RID	:	DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P. (Hydrotreated Heavy Naphtha)
IMDG	:	DESTILADOS DEL PETRÓLEO, N.E.P. (Hydrotreated Heavy Naphtha)
IATA (Carga)	:	PETROLEUM DISTILLATES N.O.S.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Clase	Riesgos subsidiarios
ADN	: 3	N2, CMR, F
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA (Carga)	: 3	

14.4 Grupo de embalaje

ADN	
Grupo de embalaje	: II
Código de clasificación	: F1
Etiquetas	: 3 (N2, CMR, F)
ADR	
Grupo de embalaje	: II
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 33
Etiquetas	: 3
Código de restricciones en túneles	: D/E
Observaciones	: Disposición particular 640D
RID	
Grupo de embalaje	: II
Código de clasificación	: F1
Número de identificación de peligro	: 33
Etiquetas	: 3
IMDG	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 3
EmS Código : F-E, S-E

IATA (Carga)

Grupo de embalaje : II
Etiquetas : Flammable Liquid

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : si

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) : Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 3

Número de lista 5: Benzene

Número de lista 28: Benzene,
Hydrotreated heavy naphtha (petroleum), Hydrocarbons, C5 rich

Número de lista 28: n-Butane,
Isobutane

Número de lista 29: Hydrotreated
heavy naphtha (petroleum), Hydrocarbons, C5 rich, Benzene

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

Número de lista 29: n-Butane,
Isobutane

Número de lista 48: Toluene

Número de lista 72: Benzene

Número de lista 75
Si quiere usar este producto como
tinta para tatuajes, póngase en con-
tacto con su proveedor.

Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo : Benzene
y del Consejo relativo a la exportación e importación de
productos químicos peligrosos

Compuestos orgánicos volá- : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo,
tiles de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industria-
les (prevención y control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 52
%
Compuestos volátiles CMR (Carcinogénico y Mutagénico para
la Reproducción): 2 %

Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos
nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o
los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI	: En o de conformidad con el inventario
TSCA	: Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventa- rio TSCA
AIIC	: En o de conformidad con el inventario
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
ENCS	: No de conformidad con el inventario
KECI	: No de conformidad con el inventario
PICCS	: No de conformidad con el inventario

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

IECSC	: No de conformidad con el inventario
REACH	: Si el producto ha sido adquirido a Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. registradas en la Unión Europea, confirmamos que las sustancias químicas contenidas en este producto han sido registradas de acuerdo con el reglamento REACH (Reglamento UE nº 1907/2006), dentro del plazos fijados por éste.
NZIoC	: No de conformidad con el inventario
TECI	: No de conformidad con el inventario
CH BAGREG	: No de conformidad con el inventario
MXINSQ	: No de conformidad con el inventario
NCI	: No de conformidad con el inventario
UKREACH	: No de conformidad con el inventario
KKDIK	: No de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química para esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H224	: Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H226	: Líquidos y vapores inflamables.
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.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340	: Puede provocar defectos genéticos.
H350	: Puede provocar cáncer.
H361d	: Se sospecha que puede dañar el feto.
H362	: Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
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.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión 1.4	Fecha de revisión: 07/06/2026	Número SDS: BEN258	Fecha de la última expedición: 07/02/2026 Fecha de la primera expedición: 06/29/2026
----------------	----------------------------------	-----------------------	--

- H411 : vos duraderos.
- H412 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH066 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Texto completo de otras abreviaturas

- Acute Tox. : Toxicidad aguda
- Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
- Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
- Asp. Tox. : Peligro de aspiración
- Carc. : Carcinogenicidad
- Eye Irrit. : Irritación ocular
- Flam. Liq. : Líquidos inflamables
- Lact. : Efectos sobre o a través de la lactancia
- Muta. : Mutagenicidad en células germinales
- Repr. : Toxicidad para la reproducción
- Skin Irrit. : Irritación cutánea
- STOT RE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
- STOT SE : Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
- 2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE de la Comisión por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos
- 2004/37/EC : 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
- 2006/15/EC : Valores límite de exposición profesional indicativos
- ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
- ES VLB : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España - Valores Límite Biológicos
- 2000/39/EC / TWA : Valores límite - ocho horas
- 2000/39/EC / STEL : Límite de exposición de corta duración
- 2004/37/EC / TWA : medidas como una media ponderada en el tiempo
- 2006/15/EC / TWA : Valores límite - ocho horas
- 2006/15/EC / STEL : Límite de exposición de corta duración
- ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria
- ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Clasificación de la mezcla:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Muta. 1B	H340
Carc. 1A	H350
Repr. 2	H361d
Lact.	H362
STOT SE 3	H336
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedimiento de clasificación:

Basado en la evaluación o los datos del producto
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



C7 + GASOLINE

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/02/2026
1.4	07/06/2026	BEN258	Fecha de la primera expedición: 06/29/2026

te como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES