

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre comercial : Aromático C7C8

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Fabricación de sustancias
Sustancias intermedias
Formulación de preparaciones (mezclas)
Revestimiento
Combustibles

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Braskem S.A.
BR 386 – Rodovia Tabai-Canoas, km 419
Via do Contorno, 850
95853-000 – Triunfo – RS – Brasil
Tel. 0800-541-4252

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + 55 51 3457-6000

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS

Líquidos inflamables Categoría 2
Toxicidad aguda (oral) Categoría 5
Toxicidad extrema (dérmica) Categoría 5
Cauterización/irritación de la piel Categoría 2
Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B
Carcinogenicidad Categoría 1A
Toxicidad para la reproducción Categoría 2
Toxicidad específica de órganos (exposición única) Categoría 3
Toxicidad específica de órganos (repetida exposición) Categoría 1
Peligro por aspiración Categoría 1
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 3

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



GHS02

GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS) :

H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H303+H313 - Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315 - Provoca irritación cutánea
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H340 - Puede provocar defectos genéticos
H350 - Puede provocar cáncer
H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia (GHS)	<p>: P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso</p> <p>P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad</p> <p>P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar</p> <p>P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado</p> <p>P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción</p> <p>P241 - Utilizar un material eléctrico, de iluminación, de ventilación antideflagrante</p> <p>P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas</p> <p>P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas</p> <p>P260 - No respirar los vapores, el aerosol, la niebla</p> <p>P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación</p> <p>P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización</p> <p>P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado</p> <p>P273 - Evitar su liberación al medio ambiente</p> <p>P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección, prendas de protección</p> <p>P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA</p> <p>P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua</p> <p>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</p> <p>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la persona al exterior y mantenerla confortable para respirar</p> <p>P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico</p> <p>P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / ... / si se encuentra mal un CENTRO DE TOXICOLOGÍA</p> <p>P314 - Consultar a un médico en caso de malestar</p> <p>P331 - NO provocar el vómito</p> <p>P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico</p> <p>P362+P364 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas</p> <p>P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar dióxido de carbono (CO2), polvo de extinción seco, espuma para la extinción</p> <p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente</p> <p>P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco</p> <p>P405 - Guardar bajo llave</p> <p>P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional</p>
-----------------------------	---

2.3. Otros peligros

otros peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación : Vapores se pueden extender sobre grandes distancias y causar por la fuente de ignición se puede inflamar, retroceso de la llama y explosión.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%
Tolueno	(N° CAS) 108-88-3 (N° CE) 203-625-9 (N° Índice) 601-021-00-3	55
Aromatic hydrocarbons, C8	(N° CE) 292-694-9 (N° Índice) 648-010-00-X	35
Non-aromatic C7-C8	(N° CAS) No disponible	4
Aromatic C9	(N° CAS) No disponible	3
Non-aromatic C9	(N° CAS) No disponible	2
benceno	(N° CAS) 71-43-2 (N° CE) 200-753-7 (N° Índice) 601-020-00-8	1

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llevar a la víctima al aire libre. No hacer el boca a boca. En caso de trastornos respiratorios dar oxígeno. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 min. No frotarse la piel y los ojos después del contacto directo con el producto. Consúltese con el médico si persiste la dificultad respiratoria.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con agua abundante manteniendo los párpados bien separados (durante 15 minutos como mínimo). Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. No frotarse la piel y los ojos después del contacto directo con el producto. Solicítese atención médica si aumenta la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Si el vómito ocurre, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Acúdase al médico (si es posible, muéstrase la etiqueta).

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones	: Puede provocar defectos genéticos. Puede provocar cáncer. Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Depresión del sistema nervioso central, dolores de cabeza, vértigos, somnolencia, pérdida de coordinación.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Puede ser nocivo por contacto cutáneo. Provoca irritación cutánea. El contacto frecuente o prolongado con la piel puede producir dermatosis.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: El contacto puede causar irritación de los ojos.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. La ingestión puede causar náuseas y vómitos. La aspiración de este producto puede provocar neumonía química. Riesgo de edema pulmonar.
Síntomas crónicos	: 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 sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar chorros de agua, ya que podrían extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Líquido y vapores muy inflamables. La combustión incompleta libera monóxido de carbono peligroso, dióxido de carbono y otros gases tóxicos.
Peligro de explosión	: La exposición al fuego puede provocar la rotura o la explosión de los recipientes. Como son más pesados que el aire, los vapores pueden recorrer largas distancias a ras de suelo y, al regresar a su origen, pueden incendiarse o explotar.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al fuego. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.
Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios	: Llevar el equipo de protección individual recomendado. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Véase capítulo 8. No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
-------------------	--

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

Equipo de protección	: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Véase capítulo 8.
Procedimientos de emergencia	: Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Evacuar el personal no necesario. No exponer a llamas descubiertas o chispas y abstenerse de fumar. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Úsense indumentaria protectora adecuada. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
Procedimientos de emergencia	: Elimine cualquier posible fuente de ignición. Evacuar y restringir el acceso.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. No dejar que entre en el subsuelo / suelo. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).
- Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Absorber el líquido residual con arena o absorbente inerte y trasladar a lugar seguro. Almacenar en recipientes cerrados para desechar. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas.
- Información adicional : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual. Para la eliminación de los residuos, referirse al párrafo 13 : Consideraciones relativas a la eliminación" . Para más información, ver el párrafo 8 : Control de la exposición-protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas. Llevar el equipo de protección individual recomendado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Utilizar un aparato antideflagrante. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones de producto en la zona de trabajo. Los suelos, las paredes y el resto de superficies de la zona de peligro deben limpiarse frecuentemente.
- Medidas de higiene : Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Medidas técnicas : Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición. Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- Condiciones de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger el recipiente de daños. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave.
- Materiales incompatibles : Oxidantes potentes.

7.3. Usos específicos finales

véase capítulo 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Tolueno (108-88-3)		
Argentina	Concentración máxima permisible para cortos períodos de tiempo (CMP-CPT)	50 ppm
Argentina	Notaciones & Efectos Críticos	A4, No clasificables como carcinógenos en humanos: agentes que preocupa pueden ser carcinógenos en los humanos pero no pueden evaluarse de forma concluyente por ausencia de datos. Los estudios in vitro o en animales no indican carcinogenicidad suficiente para clasificar al agente en cualquiera de las otras categorías. Sistema Nervioso Central
benceno (71-43-2)		
Argentina	Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo (CMP)	0.5 ppm
Argentina	Concentración máxima permisible para cortos períodos de tiempo (CMP-CPT)	2.5 ppm

benceno (71-43-2)		
Argentina	Notaciones & Efectos Críticos	A1, Sustancias a las que también se las asigna Índices Biológicos de Exposición. Esta notación también incluye a las sustancias identificadas como inductoras de la metahemoglobina (porque ésta es la causa principal de la toxicidad) y a los plaguicidas inhibidores de la acetilcolinesterasa., Vía dérmica. Riesgo de absorción cutánea. Cáncer

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	: Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Protección de las manos	: Guantes de protección estancos. Se recomienda Que el suministrador de los guantes que se le consulte Asegúrese de que los guantes son resistentes a las sustancias químicas en este producto
Protección ocular	: Gafas químicas o gafas de seguridad
Protección de la piel y del cuerpo	: Utilizar un traje de protección químicamente resistente
Protección de las vías respiratorias	: Llevar equipo de protección respiratoria
Control de la exposición ambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Masa molecular	: 97,8 g/mol
Color	: Incoloro.
olor	: característico. Hidrocarburo.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Solución pH	: No aplicable
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No disponible
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: 110 - 185 °C
Punto de inflamación	: ≤ 20 °C
Temperatura crítica	: 325 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Inflamable No aplicable
Presión de vapor	: < 20 kPa
Presión crítica	: 3844,2 kPa (39.2 kg/cm ²)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No disponible
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,86 - 0,87
Solubilidad	: Disolvente orgánico:Soluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: Tolueno: 2.11 - 2.80 Benceno: 1.18 - 1.9
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 0,6 cP
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No explosivo

9.2. Información adicional

Tensión superficial	: 28.6
---------------------	--------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización. Líquido y vapores muy inflamables.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Materiales incompatibles. Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de combustión: emisión de gases/vapores (muy) tóxicos. Hidrocarburos de bajo peso molecular y sus productos de oxidación.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel

Tolueno (108-88-3)	
DL50 oral rata	2600 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	12000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	12,5 mg/l/4 h
benceno (71-43-2)	
DL50 oral rata	810 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 8200 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	44,66 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: Puede provocar defectos genéticos
Carcinogenicidad	: Puede provocar cáncer
Toxicidad para la reproducción	: Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Aromático C7C8	
Hidrocarburos	Sí

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Nocivo para los organismos acuáticos.

Tolueno (108-88-3)	
CL50 peces 1	15,22 - 19,05 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia 1	5,46 - 9,83 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna [Static])
CL50 peces 2	12,6 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [static])
CE50 Daphnia 2	11,5 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna)
benceno (71-43-2)	
CL50 peces 1	10,7 - 14,7 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia 1	8,76 - 15,6 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna [Static])
CL50 peces 2	5,3 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
CE50 Daphnia 2	10 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

benceno (71-43-2)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable. no persistente.
-------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulación

Aromático C7C8

Log Kow	Toluene: 2.11 - 2.80 Benzene: 1.18 - 1.9
---------	---

Tolueno (108-88-3)

Log Pow	2,65
---------	------

benceno (71-43-2)

FBC peces 1	3,5 - 4,4
-------------	-----------

Factor de bioconcentración (FBC REACH)	> 2000
--	--------

Log Pow	1,83
---------	------

Potencial de bioacumulación	no bioacumulable.
-----------------------------	-------------------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Aromático C7C8

Resultados de la valoración PBT	Ninguno conocido
---------------------------------	------------------

Componente

benceno (71-43-2)	Esta sustancia no cumple con los criterios para la calificación como PBT o vPvB.
-------------------	--

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Eliminar como residuo peligroso. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
Indicaciones adicionales	: Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Clasificación para transporte terrestre: Acuerdo para la Facilitación del Transporte de Mercancías Peligrosas

Número ONU	: UN3295
Designación oficial de transporte	: HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, N.E.P. (Tolueno, Benceno)
Clase o División	: 3
Número de riesgo	: 33
Grupo de embalaje	: II
Peligro al medio ambiente	: Producto considerado no peligroso al medio ambiente de acuerdo con los datos disponibles

Clasificación para transporte marítimo: IMO - IMDG

Número ONU	: UN3295
Designación oficial de transporte	: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Toluene, Benzene)
Clase o División	: 3
Grupo de embalaje	: II
Peligro al medio ambiente	: No es considerado contaminante marino

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo I o II del Convenio MARPOL 73/78 y el Código IBC o IGC:

Nombre del producto	: ALKYL BENZENE MIXTURES (CONTAINING AT LEAST 50% OF TOLUENE)
---------------------	---

Clasificación para transporte aéreo: IATA - ICAO

Número ONU	: UN3295
Designación oficial de transporte	: Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Toluene, Benzene)

Clase o División : 3
Grupo de embalaje : II
Peligro al medio ambiente : Producto considerado no peligroso para el medio ambiente

La información sobre los reglamentos para transporte en este documento no pretende abarcar toda la información/requisitos legislativos específicos u operacionales del producto y no puede ser considerada exhaustiva. Consulte las directrices de los reglamentos del Acuerdo para la Facilitación del Transporte de Mercancías Peligrosas, IMO e IATA antes del transporte del producto. La empresa de transporte es responsable por el cumplimiento de todas las leyes, regulaciones y normas aplicables al transporte del producto.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos : Indicaciones provienen de enciclopedias y de literatura.

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y pretende describir el producto para los propósitos de la salud, la seguridad y únicos requisitos ambientales. No debe, por tanto, debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. Se advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros para el usuario. Es responsabilidad del usuario del producto de la empresa que proporciona esta FDS y promover la formación de sus empleados acerca de los posibles riesgos vienen sobre el producto. La información contenida en este documento no es absoluta, sino sólo información general sobre el uso de la sustancia química y la indicación de las medidas de seguridad y protección