

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Diiisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisión: 30.04.2025

Código del producto: AC11.00199

Página 1 de 11

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

1.1. Identificador de producto

Diiisobutyl ketone p. (DIBK)

Nombre de la sustancia: "2,6-Dimetilheptan-4-on; diisobutilcetona"
N.º CAS: 108-83-8
N.º Índice: 606-005-00-X
N.º CE: 203-620-1

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Reactivos y productos químicos de laboratorio
Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Calle: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Población: N-4050-320 Porto
Teléfono: +351 226002917
Correo electrónico: info@analytichem.com
Persona de contacto: SDS service department
Correo electrónico: SDS@analytichem.com
Página web: www.analytichem.com
Departamento responsable: SDS service department

Información del proveedor o fabricante

Compañía: AnalytiChem Belgium NV
Calle: Industriezone "De Arend" 2
Población: B-8210 Zedelgem
Teléfono: +32 50 28 83 20
Correo electrónico: info.be@analytichem.com
Persona de contacto: SDS service department
Correo electrónico: SDS@analytichem.com
Departamento responsable: AnalytiChem
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Teléfono de emergencia:

915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538 (CHEMTREC)

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisión: 30.04.2025

Código del producto: AC11.00199

Página 2 de 11

Información adicional

No hay datos disponibles

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Palabra de
advertencia:

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

- Fórmula molecular: C9H18O
Peso molecular: 142,24 g/mol

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisión: 30.04.2025

Código del producto: AC11.00199

Página 3 de 11

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
108-83-8	"2,6-Dimetilheptan-4-on; diisobutilcetona"			100 %
	203-620-1	606-005-00-X		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H335			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
108-83-8	203-620-1	"2,6-Dimetilheptan-4-on; diisobutilcetona"	100 %
	dérmica: DL50 = 16000 mg/kg; oral: DL50 = 5750 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		

Consejos adicionales

No hay datos disponibles

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial.

Lamar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Lamar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Proteger el ojo ilesa.

En caso de ingestión

Enjuagarse la boca.

NO provocar el vómito. Peligro por aspiración

Lamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

Irritación de las vías respiratorias

Dolores de cabeza

Vértigo

Vómito

Desorientación

Perturbación del conocimiento

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

No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisión: 30.04.2025

Código del producto: AC11.00199

Página 4 de 11

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquidos inflamables

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

Dióxido de carbono

Monóxido de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

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

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar equipamiento de protección personal.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Llevar a las personas fuera del peligro.

consulta con expertos

Tener en cuenta: Planes de emergencia

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Para el personal de emergencia

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Riesgo de explosión.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

Tapar las canalizaciones.

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolición.

Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisión: 30.04.2025

Código del producto: AC11.00199

Página 5 de 11

Otra información

- Asegurar una ventilación adecuada.
- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.4. Referencia a otras secciones

- Manejo seguro: véase sección 7
- Protección individual: véase sección 8
- Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

- Leer la etiqueta antes del uso.
- Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.
- Usar equipamiento de protección personal.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Asegurar una ventilación adecuada.
- Usar ventilador (laboratorio).

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

- Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- Este material puede inflamarse mediante calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición (por ejemplo, electricidad estática, luces indicadoras, o equipo mecánico/eléctrico, y dispositivos electrónicos tales como teléfonos celulares, computadoras, calculadoras, y localizadores que no hayan sido certificados como intrínsecamente seguros).

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

- Mantenerse alejado de: Alimentos y piensos
- Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.
- Tener a disposición una ducha para los ojos y marcar su sitio llamativamente
- Cerca del lugar de trabajo tienen que estar: Ducha de emergencia tiene que estar instalada

Indicaciones adicionales para la manipulación

- Elaborar y seguir el plan de protección de piel!
- Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.
- Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

- Manténgase el recipiente bien cerrado.
- Protegerse contra: Radiación térmica.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

- Reglamentos nacionales

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

- Almacenar en un lugar seco.
- Almacenar en un lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

- El producto es para investigación, análisis y formación científica.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisión: 30.04.2025

Código del producto: AC11.00199

Página 6 de 11

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
108-83-8	Diisobutilcetona	25	148		VLA-ED	

Datos adicionales sobre valores límites

También hay que respetar las leyes nacionales!

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

gafas de mordaza

Careta protectora

Protección de las manos

Hay que ponerse guantes de protección examinados

Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Para el trato de productos químicos solo se puede llevar ropa para protección de productos químicos con la señal CE incluyendo el número de prueba con cuatro cifras.

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Protección respiratoria

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Peligros térmicos

No hay datos disponibles

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	incoloro
Olor:	No hay datos disponibles
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	-41 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	163-173 °C
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	48 °C
Temperatura de auto-inflamación:	345 °C

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Revisión: 30.04.2025

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Código del producto: AC11.00199

Página 7 de 11

Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua: (a 25 °C)	0,43 g/l
Solubilidad en otros disolventes	No hay datos disponibles
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	0,81 g/cm³
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

Inflamabilidad ulterior:

No hay datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

No hay datos disponibles

Gas:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

Comburente

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

No hay datos disponibles

Prueba de separación del disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido en disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido sólido:

No hay datos disponibles

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

Temperatura de escurrimiento:

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles:

Viscosidad dinámica:

No hay datos disponibles

Tiempo de vaciado:

No hay datos disponibles

Información adicional

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.2. Estabilidad química

Protegerse contra: Radiación térmica.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Agentes oxidantes

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisión: 30.04.2025

Código del producto: AC11.00199

Página 8 de 11

10.4. Condiciones que deben evitarse

Radiación térmica.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte
Agente reductor, fuerte
base fuerte

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Información adicional

No hay datos disponibles

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.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
108-83-8	"2,6-Dimetilheptan-4-ona; diisobutilcetona"				
	oral	DL50 mg/kg	5750 Rata		
	cutánea	DL50 mg/kg	16000 Conejo		

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias. ("2,6-Dimetilheptan-4-ona; diisobutilcetona")

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos disponibles

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles

Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisión: 30.04.2025

Código del producto: AC11.00199

Página 9 de 11

Experiencias de la práctica

No hay datos disponibles

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Otros datos

No hay datos disponibles

Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
108-83-8	"2,6-Dimetilheptan-4-ona; diisobutilcetona"					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	> 100	96 h Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 100	48 h Daphnia	ECHA	

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
108-83-8	"2,6-Dimetilheptan-4-ona; diisobutilcetona"	2,56

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

12.7. Otros efectos adversos

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Riesgo de explosión.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisión: 30.04.2025

Código del producto: AC11.00199

Página 10 de 11

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1157
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DIISOBUTILCETONA
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	3
Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	30
Clave de limitación de túnel:	D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1157
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DIISOBUTILCETONA
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	3
Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1157
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DIISOBUTYL KETONE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	3
Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1157
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DIISOBUTYL KETONE
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	3
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisión: 30.04.2025

Código del producto: AC11.00199

Página 11 de 11

Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	355
IATA Cantidad máxima - Passenger:	60 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	366
IATA Cantidad máxima - Cargo:	220 L

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

Datos según la Directiva 2012/18/UE P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
(SEVESO III):

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Legislación nacional

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables, categoría 3

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.