



Bencilocloruro p.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878
Fecha de emisión: 18/03/2023 Versión: 1.1

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: Bencilocloruro p.
N° Índice	: 602-037-00-3
N° CE	: 202-853-6
N° CAS	: 100-44-7
Número de registro REACH	: 01-2119487137-31
Código de producto	: CL00.0260
Tipo de producto	: Producto estabilizado
Fórmula química	: C7H7Cl
Sinónimos	: (clorometil)benceno, inhibido / alfa-clorotolueno / bencil cloruro / cloruro de bencilo / α -clorotolueno
n° BIG	: 10070

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	: Sustancia para laboratorio
----------------------------	------------------------------

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Chem-Lab nv
Industriezone 'De arend 2'
Zedelgem – Belgium
Belgium
T +32 50 288320
info@chem-lab.be - <https://www.chem-lab.be>

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	: +32 50 28 83 20
----------------------	-------------------

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Carcinogenicidad, categoría 1B	H350
Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2	H330
Toxicidad aguda (oral), categoría 4	H302
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2	H373
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1	H318
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16	

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

No se dispone de más información

Bencilocloruro p.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peligro (CLP)

- : Peligro
- : H350 - Puede provocar cáncer.
H330 - Mortal en caso de inhalación.
H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de ingestión).
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- : P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P308+P311 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia

: Monoconstituyente

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
Benzyl chloride p.	Nº CAS: 100-44-7 Nº CE: 202-853-6 Nº Índice: 602-037-00-3 REACH-no: 01-2119487137-31	100	Carc. 1B, H350 Acute Tox. 2 (Inhalación), H330 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=560 mg/kg de peso corporal) STOT RE 2, H373 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

3.2. Mezclas

No aplicable

Bencilocloruro p.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Velar por la (propia) seguridad. Si es posible, acérquese a la víctima y compruebe las funciones vitales. En caso de lesión y/o intoxicación, llamar al número de emergencias europeo 112. Tratar los síntomas empezando por las lesiones y trastornos potencialmente mortales. Mantener a la víctima en observación; posibilidad de síntomas tardíos.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior. Consultar inmediatamente al médico/servicio médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Si es posible, limpiar/eliminar en seco el producto químico. A continuación, aclarar/ducharse inmediatamente con agua (tibia). Si la irritación persiste, consultar al médico/servicio médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar al médico/servicio médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Lavar la boca con agua. Consultar inmediatamente al médico/servicio médico. No esperar a que aparezcan síntomas para consultar al centro de toxicología.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: POSIBLE APARICIÓN ULTERIOR DE LOS SIGUIENTES SÍNTOMAS: Irritación de las vías respiratorias. Irritación de las mucosas nasales. Tos. Garganta seca/dolorida. Riesgo de edema pulmonar.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Hormigueo/irritación de la piel. POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO: Formación de ampollas.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Corrosión del tejido ocular. Inflamación/lesión del tejido ocular. Lacrimación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Vómito. Diarrea.
Síntomas crónicos	: Sensación de debilidad. Piel húmeda/pegajosa. Picazón. Erupción/inflamación. Excitación/agitación. Insomnio. Cefaleas. Cambio en el hemograma/la composición sanguínea. Dificultades respiratorias. Pérdida del apetito. Temblor. Hipertrofia/afección del hígado. Lesión del tejido renal.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Extintor de polvo ABC de acción rápida. Extintor de polvo BC de acción rápida. Extintor de espuma clase B de acción rápida. Extintor de CO2 de acción rápida. Espuma clase B (no resistente al alcohol).
Medios de extinción no apropiados	: Agua (extintor de acción rápida, carrete); riesgo de expansión del charco. Agua; riesgo de expansión del charco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: PELIGRO DIRECTO DE INFLAMACIÓN: Materia que presenta un riesgo de incendio. PELIGRO INDIRECTO DE INFLAMACIÓN: Temperatura > punto de inflamación: riesgo superior de incendio/explosión. Producto con estabilizante contra polimerización. El calor destruye el estabilizante contra polimerización.
Peligro de explosión	: PELIGRO INDIRECTO DE EXPLOSIÓN: Con calor sube la presión en las cisternas/los bidones: riesgo explosivo. Reacciones causando riesgo de explosión: véase "Reactividad".
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (ácido clorhídrico, fosgeno, cloro, monóxido de carbono - dióxido de carbono).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Incendio/calentamiento: colocarse del lado del viento. En caso de incendio/calentamiento: considerar evacuación. Incendio/calentamiento: impedir paso a espacios subterráneos. Incendio/calentamiento: cerrar puertas y ventanas próximas.
--	--

Bencilocloruro p.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar las cisternas/los bidones con agua pulverizada/llevar a lugar seguro. Riesgo de explosión física: extinguir/enfriar a cubierto. No desplazar la carga expuesta al calor. Después de enfriar: aún es posible explosión física. Diluir el gas tóxico con agua pulverizada. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva. Tener en cuenta los líquidos de extinción tóxicos. Moderar el uso de agua, si es posible recoger/contenerla.
Protección durante la extinción de incendios	: Calentamiento/fuego: equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137).

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Equipo de protección	: Guantes (EN 374). Pantalla facial (EN 166). Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034). Escape importante/en espacio cerrado: equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137).
Procedimientos de emergencia	: Delimitar la zona de peligro. Evitar llamas descubiertas. Limpiar la ropa contaminada. Escape importante/espacio cerrado: considerar evacuación.

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir la contaminación del suelo y del agua. Impedir la propagación en las alcantarillas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Recoger/bombear el producto derramado en un recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen. Contener el líquido derramado. Calentamiento: diluir gas/vapor tóxico con agua pulverizada. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva.
Procedimientos de limpieza	: Absorber el líquido derramado con un material incombustible p.ej.: arena/tierra/vermiculita. Recoger el producto absorbido en recipientes con tapa. Recoger minuciosamente los sólidos derramados y residuos. Vaciar las cisternas deterioradas/enfriadas. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua. Entregar producto recogido al fabricante/organismo competente. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	: Se evapora poco, concentración tóxica por pulverización.
Precauciones para una manipulación segura	: Si temperatura > punto de inflamación: utilizar aparatos con seguridad de chispas y explosión. Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Materia en partículas finas: utilizar aparatos con seguridad de chispas y explosión. Materia muy dividida: lejos de fuentes de ignición/chispas. Medir periódicamente la concentración en el aire. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria. Conforme a la normativa. Limpiar la ropa contaminada. Mantener el embalaje bien cerrado. No tirar los residuos a la alcantarilla.
Medidas de higiene	: Observar higiene muy estricta - evitar contacto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Periodo máximo de almacenamiento	: 270 días
Temperatura de almacenamiento	: 20 °C
Calor y fuentes de ignición	: CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: fuentes de calor.
Información sobre almacenamiento mixto	: CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: agentes de oxidación. metales. materias combustibles. agua/humedad.

Bencilcloruro p.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Lugar de almacenamiento	: Cumple las normas aplicables. Conservar en un lugar seco. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Se necesita una cubeta para recoger desbordamiento. Almacenamiento durante tiempo limitado. Almacenamiento tolerado sólo en estado estabilizado.
Normativa particular en cuanto al envase	: REQUISITOS ESPECIALES: con tapa. correctamente rotulado. ajustado a las normas. Colocar el embalaje frágil en un contenedor sólido.
Material de embalaje	: MATERIAL APROPIADO: acero inoxidable. plomo. níquel. vidrio. MATERIAL A EVITAR: aluminio. hierro. cobre. estaño. cinc. bronce. plásticos. polietileno.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Bencilcloruro p. (100-44-7)	
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA	5,3 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Francia - Valores límite de exposición profesional	
VME (OEL TWA)	5 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
VLE (OEL C/STEL)	11 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	2 ppm
Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	2,6 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	0,5 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	7,9 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1,5 ppm
EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1 ppm

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

Bencilcloruro p.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Protección ocular y respiratoria combinada

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034)

Protección de las manos:

Guantes de protección contra los productos químicos (EN 374)

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Buena resistencia: Polietileno/Etileno-alcohol vinílico. Tetrafluoroetileno. Alcohol polivinílico (PVA). Baja resistencia: Caucho natural. neopreno (caucho cloropreno). Caucho nitrílico. Polietileno. Cloruro de polivinilo (PVC)

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Máscara completa con filtro de tipo A. En condiciones húmedas: máscara completa con filtro de tipo B. Alta concentración de vapor/gas: equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137)

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro a amarillo claro.
Apariencia	: Líquido.
Masa molecular	: 126,59 g/mol
Olor	: Olor irritante/picante. Olor desagradable.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: -48 – -43 °C
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: 179 °C (1013 hPa)
Inflamabilidad	: No disponible
Propiedades comburentes	: No clasificado.
Límites de explosión	: 1,1 – 14 vol %
Límite inferior de explosividad	: 1,1 vol %
Límite superior de explosividad	: 14 vol %
Punto de inflamación	: 67 °C (1013 hPa)
Temperatura de auto-inflamación	: 585 °C (1013 hPa, T1)
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible en la literatura
pH	: No hay información disponible en la literatura
Viscosidad, cinemática	: No hay información disponible en la literatura
Viscosidad, dinámica	: 1,38 mPa.s (20 °C)

Bencilcloruro p.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Solubilidad	: Insoluble en agua. Soluble en etanol. Soluble en éter. Soluble en acetona. Soluble en cloroformo. Agua: 0,045 g/100 ml (30 °C) Etanol: completa Éter: completa Acetona: completa
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: 2,3 (QSAR, 20 °C)
Presión de vapor	: 1,2 hPa (20 °C)
Presión de vapor a 50°C	: 7,5 hPa
Presión crítica	: 39000 hPa
Concentración de saturación	: 6,2 g/m³
Densidad	: 1100 kg/m³ (20 °C)
Densidad relativa	: 1,1 (20 °C)
Densidad relativa de vapor a 20°C	: 4,4
Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire	: 1 (20 °C)
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Límites de explosividad	: 1,1 – 14 vol %
Temperatura crítica	: 411 °C

9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV	: 100 %
Otras propiedades	: Gas/vapor más pesado que el aire a 20°C, Poco volátil

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Violenta reacción exotérmica con los oxidantes (fuertes): produce calor. Reacciona violentamente con (algunos) metales. Si es calentado: polimerización violenta: aumento de presión y rotura del recipiente. Esta reacción se acelera si expuesto a (algunos) metales.

10.2. Estabilidad química

Inestable en exposición al calor. Inestable en exposición a la humedad.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Producto no estabilizado polimeriza en presencia de algunos compuestos, p.ej.: algunos metales y ácidos (fuertes) con riesgo (superior) de incendio/explosión y liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (ácido clorhídrico). Se descompone lentamente en presencia de agua (humedad): liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (ácido clorhídrico, cloro).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: Mortal en caso de inhalación.

Bencilcloruro p.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Bencilcloruro p. (100-44-7)	
DL50 oral rata	560 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	1,79 mg/l air (4 h, Rata, Masculino / femenino, Inhalación (vapores), 14 día(s))

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: No hay información disponible en la literatura
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: No hay información disponible en la literatura
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: Puede provocar cáncer.
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de ingestión).
Peligro por aspiración	: No clasificado

Bencilcloruro p. (100-44-7)	
Viscosidad, cinemática	No hay información disponible en la literatura

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Nocivo en caso de ingestión, Provoca irritación cutánea, Mortal en caso de inhalación, Puede irritar las vías respiratorias, Provoca lesiones oculares graves, Cuidado! La sustancia penetra por la piel
---	--

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No clasificado como peligroso para el medio ambiente según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008.
Ecología - aire	: No figura en la lista de las sustancias que pueden contribuir al efecto invernadero (IPCC). No figura en la lista de los gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n° 517/2014). No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009).
Ecología - agua	: Tóxico para crustáceos (Daphnia). Tóxico para los peces. Contamina las aguas subterráneas. Nocivo para las algas. Tóxico para las bacterias.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
No fácilmente degradable	

Bencilcloruro p. (100-44-7)	
CL50 - Peces [1]	4 mg/l (OCDE 203, 96 h, Brachydanio rerio, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Letal)
CE50 - Crustáceos [1]	6,1 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)

Bencilcloruro p.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.2. Persistencia y degradabilidad

Bencilcloruro p. (100-44-7)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua.
-------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

Bencilcloruro p. (100-44-7)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,3 (QSAR, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

12.4. Movilidad en el suelo

Bencilcloruro p. (100-44-7)

Tensión superficial	37,8 mN/m (20 °C)
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1,996 – 2,649 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: No tirar a la alcantarilla o el entorno. Eliminar en punto autorizado de recogida de residuos. Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. Los residuos peligrosos no pueden ser mezclados con otros residuos. No se pueden mezclar diferentes tipos de residuos peligrosos si esto puede generar un riesgo de contaminación o crear problemas para la gestión posterior de los residuos. Los residuos peligrosos deben ser gestionados de manera responsable. Todas las entidades que almacenan, transportan o manejan residuos peligrosos tomarán las medidas necesarias para evitar los riesgos de contaminación o de daños a personas o animales.
Indicaciones adicionales	: Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE, como modificada por Reglamento (UE) n° 1357/2014 y Reglamento (UE) n° 2017/997.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas 07 01 03* - Disolventes, líquidos de limpieza y licores madre organohalogenados

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
ONU 1738	ONU 1738	ONU 1738	ONU 1738	ONU 1738

Bencilcloruro p.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
cloruro de bencilo	benzyl chloride	benzyl chloride	cloruro de bencilo	cloruro de bencilo
Descripción del documento del transporte				
UN 1738 cloruro de bencilo, 6.1 (8), II, (D/E)	UN 1738 benzyl chloride, 6.1 (8), II	UN 1738 benzyl chloride, 6.1 (8), II	UN 1738 cloruro de bencilo, 6.1 (8), II	UN 1738 cloruro de bencilo, 6.1 (8), II
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)	6.1 (8)
 	 	 	 	 
14.4. Grupo de embalaje				
II	II	II	II	II
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Reglamento para el transporte (ADR) : Sujeto a las disposiciones
Código de clasificación (ADR) : TC1
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 68
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E
Código EAC : 2X

Transporte marítimo

Reglamento para el transporte (IMDG) : Sujeto a las disposiciones
N.º FS (Fuego) : F-A
N.º FS (Derrame) : S-B

Transporte aéreo

Reglamento para el transporte (IATA) : Sujeto a las disposiciones

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : TC1
Transporte admitido (ADN) : T

Transporte ferroviario

Reglamento para el transporte (RID) : Sujeto a las disposiciones
Código de clasificación (RID) : TC1

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

No aplicable

Bencilocloruro p.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No incluida en el Anexo XVII de REACH

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021)

Agotamiento de la capa de ozono

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009)

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 100 %

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

Austria

Ordenanza sobre sustancias tóxicas 2000 : Sujeto a la Ordenanza sobre sustancias tóxicas 2000

Alemania

Restricciones profesionales : Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG).
Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG).

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 33).

Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : LGK 6.1A - Sustancias combustibles de las categorías de toxicidad 1 y 2/ sustancias muy tóxicas.

Cuadro de almacenamiento conjunto

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

No se permite el almacenamiento conjunto para : LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7.

Se permite el almacenamiento conjunto con restricciones para : LGK 4.1B, LGK 5.1B, LGK 11, LGK 10-13.

Se permite el almacenamiento conjunto para : LGK 2B, LGK 3, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 12, LGK 13.

Bencilocloruro p.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

- Ordenanza sobre la prohibición de sustancias químicas (ChemVerbotsV)
- : Este producto está sujeto al anexo 2, punto 1, de ChemVerbotsV. Es obligatorio cumplir los siguientes requisitos: requisito de autorización (según la sección 6, párrafo 1, frase 1), requisitos básicos para llevar a cabo la entrega (según la sección 8, párrafos 1, 3 y 4), identificación y documentación (según la sección 9, párrafos 1, 2 y 3) y exclusión de la ruta marítima/de envío (según la sección 10).
- Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)
- : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Países Bajos

- Categoría ABM
- : Z(2) - Sustancias biodegradables con propiedades peligrosas para las personas y el medio ambiente (carcinogenicidad, mutagenicidad, toxicidad para la reproducción, potencial bioacumulativo o toxicidad)
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
- : cloruro de bencilo, estabilizado figura en la lista
- SZW-lijst van mutagene stoffen
- : La sustancia no figura en la lista
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding
- : La sustancia no figura en la lista
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid
- : La sustancia no figura en la lista
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling
- : La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

- Clase de peligro de incendios
- : Clase III-1
- Unidad de almacenamiento
- : 50 litro
- Comentarios sobre la clasificación
- : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
- Normativa nacional danesa
- : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

Suiza

- Clase de almacenamiento (LK)
- : LK 6.1 - Materiales tóxicos
- Reglamento sobre las sustancias químicas (SR 813.11)
- : Grupo 1

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Carc. 1B	Carcinogenicidad, categoría 1B
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H350	Puede provocar cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposiciones repetidas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

Bencilocloruro p.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.