

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 : n-Amilo acetato p. N° Índice : 607-130-00-2 N° CE : 211-047-3 N° CAS : 628-63-7 Código de producto : CL00.2736 Tipo de producto : Sustancia pura Fórmula química : C7H14O2

: acetato amílico / acetato de normal-amilo / acetato de pentilo / éster n-amílico de ácido Sinónimos

acético / normal-pentilo acetato / n-pentilo acetato

n° BIG 10180

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) nº 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables, categoría 3 H226

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS02

Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peligro (CLP) : H226 - Líquidos y vapores inflamables.

Consejos de prudencia (CLP) : P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.

- No fumar.

Fichas de Datos de Seguridad

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

Frases EUH

: EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la

piel.

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]
n-Amyl acetate p.	N° CAS: 628-63-7 N° CE: 211-047-3 N° Índice: 607-130-00-2	100	Flam. Liq. 3, H226 EUH066

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

3.2. Mezclas

No aplicable

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. No dar nunca a beber alcohol.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación :

Transportar a la víctima al exterior. En caso de problemas respiratorios, consultar 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 oios

 Aclarar inmediatamente con agua (tibia). Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación persiste, consultar al médico/servicio médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

Lavar la boca con agua. Si no se encuentra bien, consultar 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

: EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS: Tos. Depresión del SNC. Vértigo. Cefaleas. Sensación de debilidad. Náusea.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel Síntomas/efectos después del contacto con el ojo Síntomas/efectos después de ingestión : POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO: Piel seca. Grietas en la piel.

: Enrojecimiento del tejido ocular.

POR INGESTIÓN MASIVA: Irritación de las mucosas bucales. Náusea. Depresión del SNC.
 Síntomas similares a los causados por inhalación.

Síntomas crónicos : Sensación de debilidad. Piel rojiza. Piel seca. Erupción/inflamación.

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

No se dispone de más información

18/03/2023 (Fecha de emisión) ES (español) 2/11

Fichas de Datos de Seguridad

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

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: Líquidos y vapores inflamables. Gas/vapor inflamable al aire dentro de límites de explosividad. PELIGRO INDIRECTO DE INFLAMACIÓN: Inflamación posible por contacto con chispa.

Peligro de explosión

: PELIGRO DIRECTO DE EXPLOSIÓN: Gas/vapor explosivo al aire dentro de límites de explosividad. PELIGRO INDIRECTO DE EXPLOSIÓN: Inflamable en contacto con chispas.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

: Formación de CO y CO2 en caso de combustión.

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.

Instrucciones para extinción de incendio Protección durante la extinción de incendios : Enfriar las cisternas/los bidones con agua pulverizada/llevar a lugar seguro.
: 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). Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034).

Procedimientos de emergencia

: Delimitar la zona de peligro. Parar motores y no fumar. Evitar llamas descubiertas y chispas. Aparatos y lámparas apropiados para atmósfera explosiva. 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 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. Proveer conexión a tierra de los aparatos y recipientes. No emplear aire comprimido para bombear. Si se calienta: diluir el gas/vapor inflamable con cortina de agua.

Procedimientos de limpieza

: Absorber el líquido derramado con un material incombustible p.ej.: arena/tierra/vermiculita seca diatomita, piedra caliza pulverizada. Recoger el producto absorbido en recipientes con tapa. Recoger minuciosamente los sólidos derramados y residuos. Vaciar las cisternas deterioradas/enfriadas. No emplear aire comprimido para bombear. 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

18/03/2023 (Fecha de emisión) ES (español) 3/11

Fichas de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar aparatos/lámparas con seguridad de chispas y explosión. Tomar precauciones

contra cargas electrostáticas. Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Mantener 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. No emplear aire comprimido para el bombeado.

Medidas de higiene : Evitar el contacto prolongado y repetido con la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento : 20 °C

Calor y fuentes de ignición : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: fuentes de calor. fuentes de ignición.

Información sobre almacenamiento mixto : CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: agentes de oxidación. agentes de reducción.

ácidos (fuertes). bases (fuertes). agua/humedad.

Lugar de almacenamiento : Cumple las normas aplicables. Conservar a temperatura ambiente normal. Conservar en un

lugar seco. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Local protegido contra el fuego. Se necesita una cubeta para recoger desbordamiento. Conexión de la cisterna a

tierra.

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. acero de carbono. aluminio. cobre. níquel.

bronce. vidrio. MATERIAL A EVITAR: polipropileno.

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

n-Amilo acetato p. (628-63-7)			
UE - Valor límite de exposición profesional indicativo (IOEL)			
IOEL TWA	270 mg/m³		
IOEL TWA [ppm]	50 ppm		
IOEL STEL	540 mg/m³		
IOEL STEL [ppm]	100 ppm		
Bélgica - Valores límite de exposición profesional	Bélgica - Valores límite de exposición profesional		
OEL TWA	270 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	50 ppm		
OEL STEL	540 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	100 ppm		
Francia - Valores límite de exposición profesional			
VME (OEL TWA) 270 mg/m³			
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm		
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m³		
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm		

Fichas de Datos de Seguridad

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

n-Amilo acetato p. (628-63-7)		
Países Bajos - Valores límite de exposición profesio	Países Bajos - Valores límite de exposición profesional	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m³	
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	98 ppm	
Reino Unido - Valores límite de exposición profesio	onal	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	270 mg/m³	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm	
WEL STEL (OEL STEL)	541 mg/m³	
WEL STEL (OEL STEL) [ppm] 100 ppm		
EE. UU ACGIH - Valores límite de exposición profesional		
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm	
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 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

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:

Pantalla facial (EN 166)

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:

Excelente resistencia: Polietileno/Etileno-alcohol vinílico. Baja resistencia: Caucho butilo. Caucho natural. Caucho nitrílico. Cloruro de polivinilo (PVC). caucho fluorado. neopreno (caucho cloropreno)

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Máscara completa con filtro de tipo A si conc. en el aire > valor límite de exposición

Fichas de Datos de Seguridad

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

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. Apariencia : Líquido. Masa molecular : 130,2 g/mol : Olor afrutado. Olor Umbral olfativo : No disponible : -71 °C Punto de fusión Punto de congelación : No disponible Punto de ebullición : 149 °C Inflamabilidad : No disponible Propiedades explosivas : No clasificado. Propiedades comburentes : No clasificado. Límites de explosión : 1 – 7,5 vol % $54 - 405 \text{ g/m}^3$ Límite inferior de explosividad : 1 vol %

Límite inferior de explosividad : 1 vol % Límite superior de explosividad : 7,5 vol %

Punto de inflamación : 41 °C (Recipiente cerrado)

Temperatura de auto-inflamación : 360 °C (T2)

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 : 1,6 mPa.s (11 °C)

Solubilidad : Poco soluble en agua. Se descompone en presencia de agua. Soluble en etanol. Soluble

en éter.

Agua: 0,17 g/100 ml (20 °C)

Etanol: completa Éter: completa

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow): 2,34 (Valor estimativo)Presión de vapor: 5,3 hPa (20 °C)Presión de vapor a 50°C: No disponibleConcentración de saturación: 28 g/m³

Densidad : 880 kg/m³ (20 °C)
Densidad relativa : 0,88 (20 °C)
Densidad relativa de vapor a 20°C : 4,5 (Calculado)

Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire : 1

Características de las partículas : No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Límites de explosividad : 1-7,5 vol %

54 - 405 g/m³

9.2.2. Otras características de seguridad

Velocidad de evaporación relativa (acetato de : 0,42

butilo=1)

Grado de evaporación (éter=1) : 16
Conductividad : 2160 pS/m
Contenido de COV : 100 %

Otras propiedades : Gas/vapor más pesado que el aire a 20°C,Claro,Poco volátil

18/03/2023 (Fecha de emisión) ES (español) 6/11

Fichas de Datos de Seguridad

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Violenta reacción exotérmica con ácidos/bases (fuertes): riesgo (superior) de incendio/explosión. Reacciona violentamente con los oxidantes (fuertes): riesgo (superior) de incendio/explosión.

10.2. Estabilidad química

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

Se descompone lentamente en presencia de agua (humedad): liberación de gases/vapores corrosivos/combustibles (vapores de ácido acético).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado Toxicidad aguda (cutánea) No clasificado Toxicidad aguda (inhalación) No clasificado

n-Amilo acetato	p. (628-63-7)	
-----------------	---------------	--

• ` ` '	
DL50 oral rata	> 1600 mg/kg de peso corporal (Rata, Estudio de literatura, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (Conejo, Estudio de literatura, Dérmico)
0 1/ 1 1/ 1/	

Corrosión o irritación cutáneas No clasificado

pH: No hay información disponible en la literatura

Lesiones oculares graves o irritación ocular No clasificado

pH: No hay información disponible en la literatura

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos

: No clasificado

(STOT) - exposición repetida

(STOT) - exposición única

Peligro por aspiración

: No clasificado

n-Amilo acetato p. (628-63-7)

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

humana

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud : No nocivo en contacto con la piel (DL50 cutánea > 5000 mg/kg), La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

18/03/2023 (Fecha de emisión) ES (español) 7/11

Fichas de Datos de Seguridad

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

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 : Poco nocivo para los organismos acuáticos. Poco nocivo para los peces. Contamina

ligeramente el agua (agua de superficie). Producto que contamina la costa. Poco nocivo

para las algas.

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

n-Amilo acetato p. (628-63-7)	
CL50 - Peces [1]	650 ppm (96 h, Lepomis macrochirus, Sistema estático)
CE50 - Crustáceos [1]	180 mg/l (Daphnia magna, Prueba de novicidad)

12.2. Persistencia y degradabilidad

n-Amilo acetato p. (628-63-7)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0,31 g O ₂ /g sustancia
рто	2,34 g O ₂ /g sustancia
DBO (% de DTO)	0,72 (20 día(s), Estudio de literatura)

12.3. Potencial de bioacumulación

n-Amilo acetato p. (628-63-7)	
FBC - Peces [1]	15,19 (QSAR)
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,34 (Valor estimativo)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

12.4. Movilidad en el suelo

n-Amilo acetato p. (628-63-7)	
Tensión superficial	12 mN/m (30 °C)
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1,529 – 2,132 (log Koc)
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

Fichas de Datos de Seguridad

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

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

07 01 04* - Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

IMDG	IATA	ADN	RID
nero ID			
ONU 1104	ONU 1104	ONU 1104	ONU 1104
de transporte de las Na	ciones Unidas		
amyl acetates	amyl acetates	acetatos de amilo	acetatos de amilo
del transporte			
UN 1104 amyl acetates, 3,	UN 1104 amyl acetates, 3,	UN 1104 acetatos de amilo, 3, III	UN 1104 acetatos de amilo, 3, III
para el transporte			
3	3	3	3
3	3	3	3
III	III	III	III
edio ambiente			
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
	ONU 1104 de transporte de las Na amyl acetates del transporte UN 1104 amyl acetates, 3, III para el transporte 3 III dio ambiente Peligroso para el medio ambiente: No	ONU 1104 ONU 1104 ONU 1104 de transporte de las Naciones Unidas amyl acetates amyl acetates del transporte UN 1104 amyl acetates, 3, III para el transporte 3 3 3 III dio ambiente Peligroso para el medio ambiente: No Peligroso para el medio ambiente: No	ONU 1104 ONU 1104 ONU 1104 de transporte de las Naciones Unidas amyl acetates amyl acetates acetatos de amilo del transporte UN 1104 amyl acetates, 3, III III III III dio ambiente Peligroso para el medio ambiente: No Peligroso para el medio ambiente: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

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

Código de clasificación (ADR) : F1 Número de identificación de peligro (código Kemler) : 30

18/03/2023 (Fecha de emisión) ES (español) 9/11

Fichas de Datos de Seguridad

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

Panel narania :

30 1104

Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E Código EAC : •3Y

Transporte marítimo

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

 N.° FS (Fuego)
 : F-E

 N.° FS (Derrame)
 : S-D

Transporte aéreo

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

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1

Transporte ferroviario

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

Código de clasificación (RID) : F1

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

No aplicable

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)

Fichas de Datos de Seguridad

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

15.1.2. Normativas nacionales

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)

Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) Cuadro de almacenamiento conjunto : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 17).

LGK 3 - Líquidos inflamables.

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

Se permite el almacenamiento conjunto con

restricciones para

Se permite el almacenamiento conjunto para Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12.

BImSchV)

Instrucciones técnicas sobre control de calidad del

aire (TA Luft)

 $: \; \mathsf{LGK} \; \mathsf{1}, \mathsf{LGK} \; \mathsf{2A}, \mathsf{LGK} \; \mathsf{4}. \mathsf{1A}, \mathsf{LGK} \; \mathsf{4}. \mathsf{1B}, \mathsf{LGK} \; \mathsf{4}. \mathsf{2}, \mathsf{LGK} \; \mathsf{4}. \mathsf{3}, \mathsf{LGK} \; \mathsf{5}. \mathsf{1A}, \mathsf{LGK} \; \mathsf{5}. \mathsf{1C}, \mathsf{LGK} \; \mathsf{5}. \mathsf{2}, \\$

LGK 6.1B, LGK 6.2, LGK 7.

: LGK 5.1B, LGK 6.1D, LGK 11, LGK 10-13.

: LGK 2B, LGK 3, LGK 6.1A, LGK 6.1C, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 12, LGK 13.

No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

: 5.2.5 Sustancias orgánicas.

Países Bajos

Categoría ABM : B(5) - Baja peligrosidad para los organismos acuáticos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no 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 – : La sustancia no figura en la lista

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling

: La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

Clase de peligro de incendios : Clase II-1 Unidad de almacenamiento : 5 litro

Comentarios sobre la clasificación : R10 <H226>; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el

almacenamiento de líquidos inflamables

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 3 - Líquidos inflamables

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Texto integro de las frases H y EUH:	
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.	
Flam. Liq. 3 Líquidos inflamables, categoría 3	
H226 Líquidos y vapores inflamables.	

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.