

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: Piridina t.p.
N° Índice	: 613-002-00-7
N° CE	: 203-809-9
N° CAS	: 110-86-1
Número de registro REACH	: 01-2119493105-40
Código de producto	: CL00.1611
Tipo de producto	: Materia pura
Fórmula química	: C5H5N
Sinónimos	: piridina

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
T +32 50 288320
info@chem-lab.be - 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 2	H225
Toxicidad aguda (port inhalación), categoría 4	H332
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4	H312
Toxicidad aguda (oral), categoría 4	H302
Texto completo de las frases H: véase la 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) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP)

: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
H332 - Nocivo en caso de inhalación.
H312 - Nocivo en contacto con la piel.
H302 - Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia (CLP)

: 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.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/....

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

Piridina t.p.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Pyridine v.p.	(N° CAS) 110-86-1 (N° CE) 203-809-9 (N° Índice) 613-002-00-7 (REACH-no) 01-2119493105-40	100	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Texto de las frases H: véase la sección 16.

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas. Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar asfixia/pneumonía respiratoria. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar inmediatamente con abundante agua. Puede lavarse con jabón. No utilizar productos (químicos) neutralizantes. Retirar la ropa antes de lavarse. Si la irritación persiste, consultar con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. No utilizar productos neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Lavar la boca con agua. Inmediatamente después de la ingestión: dar a beber mucha agua. No provocar vómito. Administrar carbón activo. Llamar centro de asistencia (www.big.be/antigif.htm). En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico. Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato. Médico: lavado gástrico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Depresión del SNC. Cefaleas. Náusea. Vértigo. Excitación/agitación. Dolores gastrointestinales. Sensación de debilidad. POSIBLE APARICIÓN ULTERIOR DE LOS SIGUIENTES SÍNTOMAS: Posible espasmo/edema de la laringe. Riesgo de edema de vías respiratorias superiores.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación leve. POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO: Hormigueo/irritación de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación del tejido ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Náusea. Vómito. Dolores abdominales. Diarrea. Depresión del SNC. Síntomas similares a los causados por inhalación.
Síntomas crónicos	: POR EXPOSICIÓN/CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO: Piel rojiza. Piel seca. Fotoalergia. Dolores gastrointestinales. Pérdida del apetito. Hipertrofia/afección del hígado. Lesión del tejido renal. Alteración del volumen de orina. Depresión del SNC. Insomnio. Lesión del sistema de formación sanguínea. Cambio en el hemograma/la composición sanguínea. Efectos cardíacos y efectos en la circulación sanguínea.

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 (resistente al alcohol). Agua pulverizada si el charco no puede expandirse.
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: Líquido y vapores muy inflamables. Gas/vapor inflamable al aire dentro de límites de explosividad. PELIGRO INDIRECTO DE INFLAMACIÓN: Inflamación posible por contacto con chispa. Gas/vapor se propaga por el suelo: riesgo de inflamación. Reacciones con riesgo de incendio: véase "Peligro de reactividad".
---------------------	--

Piridina t.p.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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. Reacciones causando riesgo de explosión: véase "Reactividad".

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de nitrógeno, amoníaco, monóxido de carbono - dióxido de carbono).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar depósitos con agua pulverizada/llevar a lugar seguro. No desplazar la carga expuesta al calor. Diluir el gas tóxico con agua pulverizada. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva.

Protección durante la extinción de incendios : Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno.

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. Gafas bien ajustadas. Protección de la cabeza y el cuello. Ropa de seguridad. Escape importante/espacio cerrado: aparato aire comprimido. Escape importante/en espacio cerrado: traje antigas.

Procedimientos de emergencia : Colocarse del lado del viento. Delimitar la zona de peligro. Considerar la evacuación. Impedir paso a espacios subterráneos. Cerrar puertas y ventanas de edificios vecinos. Parar motores y no fumar. Evitar llamas descubiertas y chispas. Aparatos y lámparas apropiados para atmósfera explosiva. Cerrar los recipientes. Limpiar la ropa contaminada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir propagación en las alcantarillas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen. Contener el líquido derramado. Tratar de reducir la evaporación. Medir concentración de mezcla explosiva de gas y aire. Cortina de agua para diluir/dispersar gas/vapor inflamable. Proveer conexión a tierra de los aparatos y recipientes. No emplear aire comprimido para bombear.

Procedimientos de limpieza : Absorber líquido derramado con material incombustible p.ej.: arena/tierra/vermiculita seca o diatomita. Recoger producto absorbido en recipientes con tapa. Recoger minuciosamente 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

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. Para el trabajo, proveer aspiración local/ventilación. Conforme a la normativa. Retirar de inmediato la ropa contaminada. Limpiar la ropa contaminada. Manipular recipientes vacíos sucios como los llenos. Limpiar/secar cuidadosamente la instalación antes de usar. No tirar los residuos a la alcantarilla. No emplear aire comprimido para el bombeado. Mantener el embalaje bien cerrado.

Medidas de higiene : Observar higiene estricta.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Lugar de almacenamiento : Conservar en un lugar seco. Conservar protegido de la luz. Ventilación a nivel del suelo. Local protegido contra el fuego. Se necesita una cubeta para recoger desbordamiento. Conexión de la cisterna a tierra. A cubierto/al aire libre. Edificio aislado. Almacenamiento tolerado sólo en cantidad limitada. Puede ser conservado en nitrógeno. Puede ser conservado en argón. Cumple las normas aplicables.

Normativa particular en cuanto al envase : REQUISITOS ESPECIALES: con tapa. seco. limpio. opaco. correctamente rotulado. ajustado a las normas. Colocar el embalaje frágil en un contenedor sólido.

Material de embalaje : MATERIAL APROPIADO: acero. hierro. vidrio. MATERIAL A EVITAR: materia sintética.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

Piridina t.p.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Piridina t.p. (110-86-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	15 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	5 ppm
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	3,3 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	1 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	15 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	5 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	30 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	10 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,9 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	0,27 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m ³)	16 mg/m ³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	5 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	33 mg/m ³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm

Piridina t.p. (110-86-1)

DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos sistémicos, cutánea	0,42 mg/kg peso corporal/día
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	7,5 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,14 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	2,5 mg/m ³

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce)	0,3 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,03 mg/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce)	3,2 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,32 mg/kg de peso en seco

PNEC (Tierra)

PNEC tierra	0,46 mg/kg de peso en seco
-------------	----------------------------

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora	2 mg/l
--------------------------	--------

8.2. Controles de la exposición

Ropa de protección - selección del material:

EXCELENTE RESISTENCIA: polietileno/alcohol etilvinílico. BUENA RESISTENCIA: neopreno. caucho nitrílico. PVC. RESISTENCIA MEDIA: caucho al butilo. polietileno. BAJA RESISTENCIA: caucho natural. neopreno. caucho nitrílico. PVA. PVC. viton

Protección de las manos:

Guantes

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

Protección de la piel y del cuerpo:

Protección de la cabeza y del cuello. Ropa de seguridad

Protección de las vías respiratorias:

Máscara completa con filtro de tipo A si conc. en el aire > valor límite de exposición. Llevar respirador autónomo si conc. en el aire > 250 ppm

Piridina t.p.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Masa molecular	: 79,11 g/mol
Color	: Incoloro a amarillo claro.
Olor	: Olor repugnante. Olor de pez.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8,5 (1.6 %)
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: 1,51
Grado de evaporación (éter=1)	: 12,5
Punto de fusión	: -42 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 115 °C
Punto de inflamación	: 20 °C
Temperatura crítica	: 347 °C
Temperatura de autoignición	: 482 °C
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 21 hPa (20 °C)
Presión de vapor a 50°C	: 100 hPa
Presión crítica	: 56323 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 2,7
Densidad relativa	: 0,98
Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire	: 1,03
Densidad	: 982 kg/m ³
Solubilidad	: Soluble en agua. Soluble en etanol. Soluble en éter. Soluble en acetona. Soluble en cloroformo. Soluble en éter de petróleo. Soluble en ligroína. Soluble en aceites/grasas. Agua: completa Etanol: completa Éter: completa Acetona: completa
Log Pow	: 0,65 - 1,04 (Valor experimental)
Viscosidad, cinemática	: 0,967 mm ² /s
Viscosidad, dinámica	: 0,95 mPa.s (20 °C)
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: 1,8 - 12,4 vol % 56 - 350 g/m ³
Límite inferior de explosividad (LIE)	: 1,8 vol %
Límite superior de explosividad (LSE)	: 12,4 vol %

9.2. Otros datos

Conductividad	: 5300000 pS/m (18 °C)
Concentración de saturación	: 65 g/m ³
Contenido de COV	: 100 %
Otras propiedades	: Gas/vapor más pesado que el aire a 20°C. Claro. Volátil. Reacción alcalina.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Violenta reacción exotérmica con los oxidantes (fuertes): riesgo (superior) de incendio/explosión. Reacciona violentamente con numerosos compuestos, p.ej.: con (algunos) ácidos.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

Piridina t.p.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se descompone por aumento de temperatura: liberación de gases/vapores tóxicos/combustibles (ácido cianhídrico).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Oral: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea) : Cutáneo: Nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación: Nocivo en caso de inhalación.

Piridina t.p. (110-86-1)	
DL50 oral rata	800 - 1600 mg/kg de peso corporal (Rata, Literatura, Oral)
DL50 cutáneo conejo	1000 - 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 inhalación rata (mg/l)	15,852 mg/l (EPA OPPTS 870.1300, 4 h, Rata, Macho, Valor experimental, Inhalación (vapores))

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: 8,5 (1.6 %)
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
pH: 8,5 (1.6 %)
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 (STOT) – exposición única : No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
Peligro por aspiración : No clasificado

Piridina t.p. (110-86-1)	
Viscosidad, cinemática	0,967 mm ² /s
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Produce efectos en el sistema nervioso. Fotosensibilizador. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Irrita ligeramente la piel. Nocivo en caso de inhalación. Irrita moderadamente los ojos. 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 clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009).
Ecología - agua : Ligeramente nocivo para crustáceos. Tóxico para los peces. Contamina el agua (agua de superficie). Nocivo para las algas. Afecta la fotosíntesis de las algas.
Toxicidad acuática aguda : No clasificado
Toxicidad acuática crónica : No clasificado

Piridina t.p. (110-86-1)	
CL50 peces 1	4,6 mg/l (96 h, Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia 1	495 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	50 mg/l (Algae)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Piridina t.p. (110-86-1)	
Persistencia y degradabilidad	No biodegradable en el suelo. Biodegradable en el suelo en condiciones anaerobias. Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	1,15 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	0,05 g O ₂ /g sustancia
DthO	2,23 g O ₂ /g sustancia
DBO (% de DTO)	0,52

Piridina t.p.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

12.3. Potencial de bioacumulación

Piridina t.p. (110-86-1)

Log Pow	0,65 - 1,04 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

12.4. Movilidad en el suelo

Piridina t.p. (110-86-1)

Tensión superficial	0,038 N/m (20 °C)
---------------------	-------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

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

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

: No tirar a la alcantarilla o el entorno. 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. Reciclar por destilación. No descargar en vertedero. Eliminar en incinerador de disolventes homologado con recuperación de energía.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
1282	1282	1282	1282	1282
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
Piridina	Pyridine	Pyridine	Piridina	Piridina
Descripción del documento del transporte				
UN 1282 Piridina, 3, II, (D/E)	UN 1282 Pyridine, 3, II	UN 1282 Pyridine, 3, II	UN 1282 Piridina, 3, II	UN 1282 Piridina, 3, II
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
3	3	3	3	3
				
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 del transporte (ADR) : Sujeto a las disposiciones

Código de clasificación (ADR) : F1

Piridina t.p.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

N° Peligro (código Kemler) : 33

Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : D/E

Código EAC : •2WE

Transporte marítimo

Reglamento del transporte (IMDG) : Sujeto a las disposiciones

N.º FS (Fuego) : F-E

N.º FS (Derrame) : S-D

Transporte aéreo

Reglamento del transporte (IATA) : Sujeto a las disposiciones

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : F1

Transporte admitido (ADN) : T

Transporte ferroviario

Reglamento del transporte (RID) : Sujeto a las disposiciones

Código de clasificación (RID) : F1

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Piridina t.p. no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Piridina t.p. no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : 100 %

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 179)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

TA Luft (directiva técnica de protección del aire) : 5.2.5 Sustancias orgánicas. Clase I

Países Bajos

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

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

Clase de peligro de incendios : Clase I-1

Unidad de almacenamiento : 1 litro

Comentarios sobre la clasificación : F <Flam. Liq. 2>; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Reglamento nacional danés : Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

Piridina t.p.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

SDS Zonder Big

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