

### 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	: 2-(Dimetilamino) etanol p.
N° Índice	: 603-047-00-0
N° CE	: 203-542-8
N° CAS	: 108-01-0
Número de registro REACH	: 01-2119492298-24
Código de producto	: CL00.0455
Tipo de producto	: Materia pura
Fórmula química	: C4H11NO
Sinónimos	: 2-dimetilaminoetanol / dimetilaminoetanol / dimetiletanolamina / N,N-dimetiletanolamina

#### 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](mailto:info@chem-lab.be) - [www.chem-lab.be](http://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
Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3	H331
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4	H312
Toxicidad aguda (oral), categoría 4	H302
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B	H314
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Límites de concentración específicos:

(C >= 5) STOT SE 3, H335

##### 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

GHS06

GHS05

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) : H226 - Líquidos y vapores inflamables.  
H331 - Tóxico en caso de inhalación.  
H302+H312 - Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

# 2-(Dimetilamino) etanol p.

## Fichas de datos de seguridad

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

Consejos de prudencia (CLP)

: P308+P311 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
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.  
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

## 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]
2-(Dimethylamino) ethanol p.	(N° CAS) 108-01-0 (N° CE) 203-542-8 (N° Índice) 603-047-00-0 (REACH-no) 01-2119492298-24	100	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

#### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
2-(Dimethylamino) ethanol p.	(N° CAS) 108-01-0 (N° CE) 203-542-8 (N° Índice) 603-047-00-0 (REACH-no) 01-2119492298-24	(C >= 5) STOT SE 3, H335

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. Consultar inmediatamente al médico/servicio médico. Médico: administrar un aerosol corticoide.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.)/duchar. No utilizar productos (químicos) neutralizantes. Retirar la ropa mientras se lava. No retire la ropa si está adherida a la piel. Cubrir las heridas con curas estériles. Superficie quemada > 10%: hospitalizar.
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. No utilizar productos neutralizantes. Hacer examinar por un oftalmólogo.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Lavar la boca con agua. Inmediatamente después de la ingestión: dar a beber mucha agua. Consultar inmediatamente al médico/servicio médico. Llamar centro de asistencia ( <a href="http://www.big.be/antigif.htm">www.big.be/antigif.htm</a> ). Médico: administrar un antídoto químico. Médico: lavado gástrico. Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Irritación de las vías respiratorias. EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS: Dificultades respiratorias. Riesgo de edema de vías respiratorias superiores. Riesgo de inflamación de vías respiratorias. Posible espasmo/edema de la laringe. Tos. Garganta seca/dolorida. Vómito. Náusea. Cefaleas. POSIBLE APARICIÓN ULTERIOR DE LOS SIGUIENTES SÍNTOMAS: Riesgo de edema pulmonar.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Quemaduras de ácido/corrosión de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Visión alterada. Inflamación/lesión del tejido ocular. Corrosión del tejido ocular. Lacrimación.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Dolores abdominales. Diarrea. Posible perforación del esófago. Sensación de debilidad. Vértigo. Pérdida del conocimiento.

## 2-(Dimetilamino) etanol p.

### Fichas de datos de seguridad

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

Síntomas crónicos : Erupción/inflamación.

#### 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: Líquidos y vapores inflamables. Gas/vapor inflamable al aire dentro de límites de explosividad. PELIGRO INDIRECTO DE INFLAMACIÓN: Inflamación posible por contacto con chispa. Reacciones con riesgo de incendio: véase "Peligro de reactividad".

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, 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.

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar depósitos con agua pulverizada/llevar a lugar seguro. 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: 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. Pantalla sobre el rostro. Traje resistente a la corrosión. Escape importante/espacio cerrado: aparato aire comprimido. Escape importante/en espacio cerrado: traje antigas.

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. Reacción peligrosa: considerar evacuación.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir contaminación del suelo y del agua. 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. Proveer conexión a tierra de los aparatos y recipientes. No emplear aire comprimido para bombear. Calentamiento: diluir el gas/vapor inflamable/tóxico. Agua precipitada puede ser tóxica/corrosiva.

Procedimientos de limpieza : Recoger líquido derramado con material absorbente, p.ej.: arena/tierra/vermiculita o diatomita. Recoger producto absorbido en recipientes con tapa. No recoger producto derramado en embalaje de origen. 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. 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. Retirar de inmediato la ropa contaminada. Limpiar la ropa contaminada. Utilizar aparatos resistentes a la corrosión. 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.

# 2-(Dimetilamino) etanol p.

## Fichas de datos de seguridad

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

Medidas de higiene : Observar higiene estricta.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Periodo máximo de almacenamiento : 24 mes

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. ácidos (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. Conservar bajo llave. Se necesita una cubeta para recoger desbordamiento. Conexión de la cisterna a tierra. Prohibido acceso a personas no autorizadas. Puede ser conservado en nitrógeno. Cumple las normas aplicables.

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

Material de embalaje : MATERIAL APROPIADO: acero. acero inoxidable. acero de carbono. HDPE. hierro. vidrio. MATERIAL A EVITAR: cobre. estaño. cinc. bronce.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 2-(Dimetilamino) etanol p. (108-01-0)

Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7,4 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	2 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	22 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	6 ppm

#### 2-(Dimetilamino) etanol p. (108-01-0)

##### DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos sistémicos, cutánea	5 mg/kg peso corporal/día
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	22 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efectos locales, cutánea	0 µg/cm <sup>2</sup>
Aguda - efectos locales, inhalación	22 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1,04 mg/kg peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	7,4 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos locales, inhalación	7,4 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce)	0,066 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,007 mg/l

##### PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce)	0,053 mg/kg de peso en seco
------------------------------	-----------------------------

##### PNEC (Tierra)

PNEC tierra	0,018 mg/kg de peso en seco
-------------	-----------------------------

##### PNEC (STP)

PNEC estación depuradora	10 mg/l
--------------------------	---------

### 8.2. Controles de la exposición

#### Ropa de protección - selección del material:

EXCELENTE RESISTENCIA: caucho al butilo. caucho nitrílico. BAJA RESISTENCIA: viton. caucho natural. neopreno. PVC

#### Protección de las manos:

Guantes

#### Protección ocular:

Pantalla facial

# 2-(Dimetilamino) etanol p.

## Fichas de datos de seguridad

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

### Protección de la piel y del cuerpo:

Traje resistente a la corrosión

### Protección de las vías respiratorias:

Alta concentración de gas/vapor: máscara completa con filtro de tipo A. Llevar respirador autónomo si conc. en el aire > 0.5 vol %

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Masa molecular	: 89,14 g/mol
Color	: Incoloro a amarillo claro. Expuesto al aire: amarillo a marrón oscuro.
Olor	: Olor de amoníaco.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 11 - 12 (10 %)
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: 0,5
Punto de fusión	: -59 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 134 °C (1013 hPa, Test de BASF)
Punto de inflamación	: 40 °C (Recipiente cerrado, 1013 hPa, DIN 51755)
Temperatura de autoignición	: 230 °C (1013 hPa, DIN 51794)
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 10 hPa (28 °C, Test de BASF)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 3
Densidad relativa	: 0,89 (21 °C, Test de BASF)
Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire	: 1
Densidad	: 887 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad	: Soluble en agua. Soluble en etanol. Soluble en éter. Soluble en acetona. Soluble en dimetilsulfóxido. Agua: completa Etanol: completa Éter: completa Acetona: completa
Log Pow	: -0,55 (Valor experimental, Test de BASF, 23 °C)
Viscosidad, cinemática	: 4,059 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad, dinámica	: 3,6 mPa.s (21.6 °C)
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: 1,4 - 12,2 vol %
Límite inferior de explosividad (LIE)	: 1,4 vol %
Límite superior de explosividad (LSE)	: 12,2 vol %

### 9.2. Otros datos

Contenido de COV	: 100 %
Otras propiedades	: Gas/vapor más pesado que el aire a 20°C. Claro. Higroscópico. Poco volátil. Reacción alcalina.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Se oxida lentamente en presencia de aire. Reacciona violentamente con los oxidantes (fuertes): riesgo (superior) de incendio/explosión. Reacciona violentamente con (algunos) ácidos: produce calor. Forma con los nitrites nitrosaminas carcinógenas.

### 10.2. Estabilidad química

Inestable en exposición a la luz. Higroscópico. Inestable al aire.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

# 2-(Dimetilamino) etanol 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

No se dispone de más información

## 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: Tóxico en caso de inhalación.

2-(Dimetilamino) etanol p. (108-01-0)	
DL50 oral rata	1182,7 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rata, Masculino/femenino, Valor experimental, Oral, 14 día(s))
DL50 cutáneo conejo	1219 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Macho, Valor experimental, Dérmico, 14 día(s))
CL50 inhalación rata (mg/l)	6,07 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 h, Rata, Macho, Valor experimental, Valor convertido, Inhalación (vapores))

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
pH: 11 - 12 (10 %)  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita  
pH: 11 - 12 (10 %)  
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 : Puede irritar las vías respiratorias.  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
Peligro por aspiración : No clasificado

2-(Dimetilamino) etanol p. (108-01-0)	
Viscosidad, cinemática	4,059 mm <sup>2</sup> /s
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves en la piel. Tóxico 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 los gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n° 517/2014). Fotooxidación en el aire. No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009).  
Ecología - agua : Nocivo para crustáceos. Poco nocivo para los peces. Contamina las aguas subterráneas. Ninguna inhibición del lodo activado. Nocivo para las algas. Cambio en el pH.  
Toxicidad acuática aguda : No clasificado  
Toxicidad acuática crónica : No clasificado

2-(Dimetilamino) etanol p. (108-01-0)	
CL50 peces 1	146,63 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)
CE50 Daphnia 1	98,37 mg/l (Método C.2 de la UE, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
ErC50 (algas)	66,08 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

2-(Dimetilamino) etanol p. (108-01-0)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	1,05 g O <sub>2</sub> /g sustancia

## 2-(Dimetilamino) etanol 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

2-(Dimetilamino) etanol p. (108-01-0)	
FBC peces 1	3,162 l/kg (BCFBAF v3.00, Peces, Agua dulce (no salada), Valor calculado, Peso fresco)
Log Pow	-0,55 (Valor experimental, Test de BASF, 23 °C)
Potencial de bioacumulación	No bioacumulable.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

2-(Dimetilamino) etanol p. (108-01-0)	
Tensión superficial	28,2 mN/m (20 °C)
Log Koc	0,088 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

2-(Dimetilamino) etanol p. (108-01-0)	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH	

#### 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. 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

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
2051	2051	2051	2051	2051
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
2-Dimetilaminoetanol	2-Dimethylaminoethanol	2-Dimethylaminoethanol	2-Dimetilaminoetanol	2-Dimetilaminoetanol
<b>Descripción del documento del transporte</b>				
UN 2051 2-Dimetilaminoetanol, 8 (3), II, (D/E)	UN 2051 2-Dimethylaminoethanol, 8 (3), II	UN 2051 2-Dimethylaminoethanol, 8 (3), II	UN 2051 2-Dimetilaminoetanol, 8 (3), II	UN 2051 2-Dimetilaminoetanol, 8 (3), II
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
II	II	II	II	II

## 2-(Dimetilamino) etanol p.

### Fichas de datos de seguridad

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

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

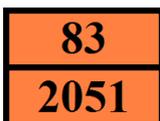
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
---------------------------------------	---	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

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) : CF1  
N° Peligro (código Kemler) : 83  
Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : D/E  
Código EAC : •2W

##### Transporte marítimo

Reglamento del transporte (IMDG) : Sujeto a las disposiciones  
N.º FS (Fuego) : F-E  
N.º FS (Derrame) : S-C

##### Transporte aéreo

Reglamento del transporte (IATA) : Sujeto a las disposiciones

##### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : CF1  
Transporte admitido (ADN) : T

##### Transporte ferroviario

Reglamento del transporte (RID) : Sujeto a las disposiciones  
Código de clasificación (RID) : CF1

#### 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  
2-(Dimetilamino) etanol p. no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH  
2-(Dimetilamino) etanol 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) 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 738)  
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

# 2-(Dimetilamino) etanol p.

## Fichas de datos de seguridad

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

### Dinamarca

Clase de peligro de incendios	: Clase II-1
Unidad de almacenamiento	: 5 litro
Comentarios sobre la clasificación	: R10 <H226;H331;H302+H312;H314;H335>; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
Reglamento nacional danés	: 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

### 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. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

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*