

## Dietanolamina

Número de la versión: GHS 3.2  
Reemplaza la versión de: 2023-03-28 (GHS 2)

Revisión: 2025-03-05

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1 Identificador SGA del producto

Identificación de la sustancia	<b>Dietanolamina</b>
Número CAS	111-42-2
Otro(s) nombre(s)	2,2'-iminodiethanol, 2-[(2-hydroxyethyl)amino]ethan-1-ol
Otro(s) número(s)	SOLVMEX 04-24

#### 1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados uso general

#### 1.3 Datos sobre el proveedor

Solvemex S.A.  
Calle San Juan 12 Lote 8 Fracc. Industrial La Presa México  
54180 San Juan Ixhuatepec  
MéxicoTeléfono: (+55) 5718-1330  
Fax: (+55) 5718-4631  
e-mail: info@solvemex.com.mx

e-mail (persona competente) laboratorio@solvemex.com.mx (Laboratorio)

#### 1.4 Número de teléfono para emergencias

Servicios de información para casos de emergencia Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 09:00 AM a 05:00 PM horas

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.10	toxicidad aguda (oral)	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	corrosión o irritación cutáneas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	1	Eye Dam. 1	H318
3.9	toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	2	STOT RE 2	H373
4.1A	peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo	2	Aquatic Acute 2	H401

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Se pueden esperar efectos retardados o inmediatos como consecuencia de una exposición a corto o largo plazo. Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

## Dietanolamina

Número de la versión: GHS 3.2  
Reemplaza la versión de: 2023-03-28 (GHS 2)

Revisión: 2025-03-05

### 2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado

- Palabra de advertencia peligro

- Pictogramas

GHS05, GHS07, GHS08



- Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

- Consejos de prudencia

P260 No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.  
P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P280 Usar guantes.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).  
P330 Enjuagarse la boca.  
P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

### 2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

no es significativa

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia	Dietanolamina
Identificadores	
No CAS	111-42-2
Fórmula molecular	C4H11NO2
Masa molar	105.1 g/mol

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

## Dietanolamina

Número de la versión: GHS 3.2  
Reemplaza la versión de: 2023-03-28 (GHS 2)

Revisión: 2025-03-05

### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

## 4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

## 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

ninguno

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos del producto químico

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

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

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal