

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Migma Evio DPR

Fecha de revisión: 24.01.2017

Código del producto: 152

Página 1 de 10

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Jokisch Migma Evio DPR

Otros nombres comerciales

Designación de edad: Jokisch Hyper BO

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o de la mezcla**

refrigerante

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

Compañía:	Jokisch GmbH	
Calle:	Industriestraße 5	
Población:	DE-33813 Oerlinghausen	
Teléfono:	+49(0)5202/9734-0	Fax: +49(0)5202/9734-49
Correo elect.:	info@jokisch-fluids.de	
Correo elect. (Persona de contacto):	MSDS@jokisch-fluids.de	
Página web:	www.jokisch-fluids.de	

1.4. Teléfono de emergencia: Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Indicaciones de peligro:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

2,2-(cyclohexylimino)bisethanol

Palabra de advertencia: Peligro**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

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.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en recogida de residuos especiales.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Migma Evio DPR

Fecha de revisión: 24.01.2017

Código del producto: 152

Página 2 de 10

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
105-59-9	2,2'-metiliminodietanol, N-metildietanolamina			2,5-10%
	203-312-7	603-079-00-5		
	Eye Irrit. 2; H319			
141-43-5	Ethanolamin - Neutralised			2,5-10%
	205-483-3		01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H312 H302			
102-71-6	Triethanolamin			2,5-10%
	203-049-8		01-2119486482-31	
4500-29-2	2,2-(cyclohexylimino)bisethanol			2,5 -10 %
	224-809-5		01-2119962183-38	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H373 H412			
31075-24-8	1,2-Ethanediamin, N',N',N',N',-tetramethyl-,polymer mit 1,1'-oxybis(2-chloroethan)			0-1 %
	608-578-1			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H332 H302 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. Es necesario un tratamiento médico. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Utilizar el propio equipo de protección. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evítese el contacto con la piel. No hacer respiración de boca a boca.

Si es inhalado

Proporcionar aire fresco. Es necesario un tratamiento médico. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con polietilenglicol y mucho agua. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitarse inmediatamente la ropa sucia y guardar fuera de peligro. Aclararse la piel con agua/ducharse. Llamar inmediatamente al médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Migma Evio DPR

Fecha de revisión: 24.01.2017

Código del producto: 152

Página 3 de 10

hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Evitar la fricción. Llamar inmediatamente al médico. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista.

Si es tragado

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos: Perforación de estómago. Llamar inmediatamente al médico. No dejar ver líquido neutralizante. Enjuagar la boca con agua. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/.? si la persona se encuentra mal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca quemaduras. Contacto prolongado o repetido con la piel o la mucosa provoca síntomas de irritación como eritema, formación de ampollas, dermatitis, ect.

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

Tratamiento sintomático. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Espuma.
Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO₂). Dispersión finísima de agua. Agua.

Medios de extinción no apropiados

ningunos/ninguno

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Traje protección total.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el propio equipo de protección. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Llevar a las personas fuera del peligro. Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente. Mantener aireado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Lavar abundantemente con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13 véase capítulo 8 12,13

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Migma Evio DPR

Fecha de revisión: 24.01.2017

Código del producto: 152

Página 4 de 10

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Utilizar el propio equipo de protección.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones adicionales para la manipulación

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Consérvese en lugar fresco y lejos de ácidos. Consérvese en lugar fresco y bien ventilado y lejos de lejías.

7.3. Usos específicos finales

refrigerante

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamina	1	2,5		VLA-ED
		3	7,5		VLA-EC
102-71-6	Trietanolamina	-	5		VLA-ED

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza. Gafas de protección herméticas. Protección ocular: DIN EN 166

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Migma Evio DPR

Fecha de revisión: 24.01.2017

Código del producto: 152

Página 5 de 10

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Hay que ponerse guantes de protección examinados: DIN EN 374

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada. Utilizar el propio equipo de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. EN CASO DE exposición: Utilizar protección respiratoria apropiada.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido/a	
Color:	claro	
Olor:	característico	
		Método de ensayo
pH:		9,8
Cambio de estado		
Punto de fusión:		ASTM D 1120
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		>100 °C
Punto de inflamación:		>100 °C
Inflamabilidad		
Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
Temperatura de ignición espontánea		
Sólido:		Noy hay información disponible.
Gas:		Noy hay información disponible.
Temperatura de descomposición:		no determinado
Propiedades comburentes		
No provoca incendios.		
Densidad (a 15,5 °C):		1,07 g/cm ³
Solubilidad en agua:		fácilmente soluble
Solubilidad en otros disolventes		
no determinado		
Coefficiente de reparto:		no determinado
Densidad de vapor:		no determinado
Tasa de evaporación:		no determinado
9.2. Otros datos		
Contenido sólido:		no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Migma Evio DPR

Fecha de revisión: 24.01.2017

Código del producto: 152

Página 6 de 10

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Helada.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, fuerte.

Ácido fuerte

bases fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

N.º CAS	Nombre químico	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
105-59-9	2,2'-metiliminodietanol, N-metildietanolamina	oral	DL50 4680 mg/kg	Rata		
141-43-5	Ethanolamin - Neutralised	oral	ATE 500 mg/kg			
		dérmica	ATE 1100 mg/kg			
		inhalatoria vapor	ATE 11 mg/l			
		inhalatoria aerosol	ATE 1,5 mg/l			
102-71-6	Triethanolamin	oral	DL50 5530 mg/kg	RAT		
		dérmica	DL50 > 2000 mg/kg	RABBIT		
4500-29-2	2,2-(cyclohexylimino)bisethanol	oral	DL50 2000 mg/kg	Rat		
31075-24-8	1,2-Ethanediamin, N',N',N',N',-tetramethyl-,polymer mit 1,1'-oxybis(2-chloroethan)	oral	DL50 1951 mg/kg	Rata		
		dérmica	DL50 > 2000 mg/kg	Conejo		
		inhalatoria vapor	ATE 11 mg/l			
		inhalatoria (4 h) aerosol	CL50 2,9 mg/l	Rata		

Indicaciones adicionales

Provoca quemaduras. Riesgo de lesiones oculares graves.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Migma Evio DPR

Fecha de revisión: 24.01.2017

Código del producto: 152

Página 7 de 10

acuático.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
105-59-9	2,2'-metiliminodietanol, N-metildietanolamina					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 1000 - 2200 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 37 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 233 mg/l	48 h	Daphnia magna		
141-43-5	Ethanolamin - Neutralised					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 15 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
102-71-6	Triethanolamin					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 11800 mg/l	96 h	Pimephales Promelas		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 2038 mg/l	48 h	Großer Wasserfloh	24h	
4500-29-2	2,2-(cyclohexylimino)bisethanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >100 mg/l	96 h	Brachydaniorerio		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 12,5 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 163 mg/l	48 h	Daphnia magna		
31075-24-8	1,2-Ethanediamin, N',N',N',N',-tetramethyl-,polymer mit 1,1'-oxybis(2-chloroethan)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 0,047 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,37 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidad para los peces	NOEC 0,037 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)		
	Toxicidad para las algas	NOEC 0,0019 mg/l	5 d	Selenastrum capricornutum		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,08 mg/l	2 d	Daphnia magna		

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
105-59-9	2,2'-metiliminodietanol, N-metildietanolamina	-1,08
102-71-6	Triethanolamin	-2,53

12.4. Movilidad en el suelo

Mezclable con: Agua.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Migma Evio DPR

Fecha de revisión: 24.01.2017

Código del producto: 152

Página 8 de 10

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

UN 2735

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (Ethanolamin - Neutralised; 2,2-(cyclohexylimino)bisethanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

8

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

8



Código de clasificación:

C7

Disposiciones especiales:

274

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

Categoría de transporte:

3

N.º de peligro:

80

Clave de limitación de túnel:

E

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU:**

UN 2735

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

AMINAS LÍQUIDAS, CORROSIVAS, N.E.P. (Ethanolamin - Neutralised; 2,2-(cyclohexylimino)bisethanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

8

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

8



Código de clasificación:

C7

Disposiciones especiales:

274

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

Transporte marítimo (IMDG)

Ficha de datos de seguridad


de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Migma Evio DPR


Fecha de revisión: 24.01.2017

Código del producto: 152

Página 9 de 10

14.1. Número ONU:	UN 2735
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ethanolamin - Neutralised; 2,2-(cyclohexylimino)bisethanol)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8
	
Disposiciones especiales:	223, 274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:	UN 2735
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Ethanolamin - Neutralised; 2,2-(cyclohexylimino)bisethanol)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8
	
Disposiciones especiales:	A3 A803
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	852
IATA Cantidad máxima - Passenger:	5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	856
IATA Cantidad máxima - Cargo:	60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: cáustico violento.

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****Información reglamentaria de la UE**

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 20 % (214 g/l)

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Jokisch Migma Evio DPR

Fecha de revisión: 24.01.2017

Código del producto: 152

Página 10 de 10

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:
Clasificación como contaminante acuático (D):

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
2 - Claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)