

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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto. : KENOCOX  
Código de producto : KENOCOX

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial  
Uso de la sustancia/mezcla : Ver ficha técnica para informaciones detalladas.

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper - Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo consultivo oficial	Dirección	Número de urgencia
Worldwide	<a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a>		

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

C; R35  
N; R50  
Xn; R22

Texto completo de las frases R: 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) :



GHS05

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H302 - Nocivo en caso de ingestión  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia (CLP) :

P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección  
P301+P330+P331+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico  
P305+P351+P338+P310: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico  
P303+P361+P353+P310: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

### Etiquetado según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro :



C - Corrosivo N - Peligroso para el medio ambiente

- Frases R : R22 - Nocivo por ingestión.  
R35 - Provoca quemaduras graves.  
R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- Frases S : S1/2 - Consérvase bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
S23 - No respirar los aerosoles.  
S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S36/37/39 - Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).  
S60 - Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Dodecyl dipropylene triamine	(No CAS)2372-82-9 (No CE)219-145-8	>= 30	Xn; R22 Xn; R48/22 C; R35 N; R50
Alcohol(C11)EO(*-*)	(No CAS)68131-39-5	5 - 15	Xn; R22 Xi; R41
Coco-amidopropyl- betaine	(No CAS)61789-40-0 (No CE)263-058-8	1 - 5	Xi; R36
METHYL GLYCINE DIACETIC ACID, TRISODIUM SALT	(No CAS)164462-16-2 (REACH-no)01-0000016977-53	1 - 5	Xi; R36
Isopropanol	(No CAS)67-63-0 (No CE)603-117-00-0 (No Índice)200-661-7 (REACH-no)01-2119457558-25	1 - 5	F; R11 Xi; R36 R67
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	(No CAS)68424-85-1 (No CE)270-325-2	1 - 5	Xn; R21/22 C; R34 N; R50

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Dodecyl dipropylene triamine	(No CAS)2372-82-9 (No CE)219-145-8	>= 30	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400
Alcohol(C11)EO(*-*)	(No CAS)68131-39-5	5 - 15	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Coco-amidopropyl- betaine	(No CAS)61789-40-0 (No CE)263-058-8	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
METHYL GLYCINE DIACETIC ACID, TRISODIUM SALT	(No CAS)164462-16-2 (REACH-no)01-0000016977-53	1 - 5	Met. Corr. 1, H290
Isopropanol	(No CAS)67-63-0 (No CE)603-117-00-0 (No Índice)200-661-7 (REACH-no)01-2119457558-25	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Alkyldimethylbenzylammoniumchloride	(No CAS)68424-85-1 (No CE)270-325-2	1 - 5	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400

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

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Asegúrese de que respira aire puro. Descansar. Consultar inmediatamente un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Llamar al médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consultar inmediatamente un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. No induzca el vómito pues puede resultar corrosivo. Llevar al hospital.

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

No se dispone de más información

#### 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

No se dispone de más información

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Reactividad : La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución antiincendios	: Precaución en caso de incendio químico.
Instrucciones para extinción de incendio	: Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
Protección durante la extinción de incendios	: No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales a hacer : El vertido debe ser manejado por personal de limpieza entrenado adecuadamente, equipado con protección para las vías respiratorias y los ojos.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procesos de limpieza : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

#### 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	: Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Eliminar inmediatamente de la piel, de los ojos y de la ropa. Evítase la exposición inútil. Normalmente se requiere tanto extracción local como ventilación general del lugar de trabajo.
Medidas de higiene	: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

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

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. No lo almacene en recipientes de metal corrosible.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Isopropanol (67-63-0)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	983 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	400 ppm

### 8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Guantes. Pantalla facial. Ropa de seguridad. Ventilación insuficiente: utilizar equipo respiratorio. Gafas bien ajustadas.



- Protección de las manos : Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos. resistente a productos químicos guantes de PVC (a la norma europea EN 374 o equivalente).
- Protección ocular : Gafas químicas o pantalla de mano con gafas de seguridad. Use protección para los ojos con la norma EN 166, diseñada para proteger contra salpicaduras de líquidos.
- Protección de la piel y del cuerpo : Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa de protección compatible con la norma EN 943 parte 2.
- Protección de las vías respiratorias : Debe utilizarse un equipo homologado de respiración de polvo o niebla si se generan partículas aerotransportadas al manipularse el producto. Careta entera/ media / cuarta parte (DIN EN 136/140).
- Otra información : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Debe haber fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas donde se pudiera producir algún contacto con productos nocivos. Disponga de escape de gases local o de ventilación general de la sala.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

- Forma/estado : Líquido
- Color : Descolorido hacia amarillo claro.
- Olor : No hay datos disponibles
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles
- pH : ca 12,7 (pure)
- Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
- Punto de fusión : No hay datos disponibles
- Punto de solidificación : No hay datos disponibles
- Punto de ebullición : No hay datos disponibles
- Punto de inflamación : No hay datos disponibles
- Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles
- Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles
- Presión de vapor : No hay datos disponibles
- Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles
- Densidad relativa : ca 0,97
- Solubilidad : Completamente soluble.
- Log Pow : No hay datos disponibles
- Log Kow : No hay datos disponibles
- Viscosidad, cinemático : No hay datos disponibles
- Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles
- Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
- Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles
- Límites de explosión : No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

La descomposición térmica genera : Vapor corrosivo.

### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

### 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

La descomposición térmica genera :Vapor corrosivo.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: Corrosivo para los ojos, la piel y las vías respiratorias. Nocivo por ingestión.
Irritación	: Corrosivo para los ojos, la piel y las vías respiratorias. pH: ca 12,7 (pure)
Corrosividad	: Corrosivo para los ojos, la piel y las vías respiratorias. pH: ca 12,7 (pure)
Sensibilización	: No aplicable
Toxicación por dosis repetidas	: No aplicable
Carcinogenicidad	: Sin datos disponibles.
Mutagenicidad	: No hay datos disponibles
Toxicidad para la reproducción	: Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Isopropanol (67-63-0)

Biodegradación	95 %
----------------	------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 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

Disposiciones locales (residuo)	: Impida que se libere al medio ambiente. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
---------------------------------	--

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. Número ONU

UN No. : 3267

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte	: LÍQUIDO ORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P.
Descripción del documento del transporte	: UN 3267 LÍQUIDO ORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Dodecyl dipropylene triamine), 8, III, (E)

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

Clase (UN) : 8  
Etiquetas de peligro (UN) : 8



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : III

### 14.5. Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente :



Otra información : Limpie si es posible sin demasiado riesgo incluso las fugas o vertidos de escasa consideración.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones especiales durante el transporte : El conductor no debe relizar ninguna acción en caso de incendio de la carga. Ninguna clase de llamas. No fumar. Mantener el publico alejado de al zona de peligro. NOTIFICAR INMEDIATAMENTE A LA POLICIA Y LOS BOMBEROS.

#### 14.6.1. Transporte por via terrestre

Peligronº (código Kemler) : 80  
Código de clasificación (ADR) : C7  
Panel naranja :



Clave de limitación de túnel : E  
LQ : LQ07  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

#### 14.6.2. Transporte marítimo

Ship Safety Act : Las sustancias corrosivas  
Port Regulation Law : Las sustancias corrosivas  
No. GPA : 153

#### 14.6.3. Transporte aéreo

Instrucción "cargo" (ICAO) : Instrucciones de embalaje de carga :820  
Instrucción "passenger" (ICAO) : Instrucciones de embalaje de pasajeros:818  
Civil Aeronautics Law : Las sustancias corrosivas

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del 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

No contiene ninguna sustancia candidata

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1A	H314
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Aquatic Acute 1	H400

Texto completo de las frases R, H y EUH ::

Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad extrema (oral) Categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad extrema (oral) Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 2
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales Categoría 1
Skin Corr. 1A	cauterización/irritación de la piel Categoría 1A
Skin Corr. 1B	cauterización/irritación de la piel Categoría 1B
STOT RE 2	Toxidad específica de órganos (repetida exposición) Categoría 2
STOT SE 3	Toxidad específica de órganos (exposición única) Categoría 3
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
R11	Fácilmente inflamable.
R21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
R22	Nocivo por ingestión.
R34	Provoca quemaduras.
R35	Provoca quemaduras graves.
R36	Irrita los ojos.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R48/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
C	Corrosivo
F	Fácilmente inflamable
N	Peligroso para el medio ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

SDS EU CLP DPD

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*