



Conjugado

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

Fecha de revisión:

27/05/2015

Fecha de publicación:

18/05/2015



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 : Conjugado
 Código del producto : 5025C, 5029C, 5032C, 5035C, 5037C, 5038C, 5041C, 5042C, 5045C

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 : Componente de un kit

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

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

Empresa, Fabricante:

TECHLAB, Inc.
 2001 Kraft Drive
 Blacksburg, VA 24060, EEUU

Distribuido por:

Aleré North America, LLC
 30 South Keller Road
 Orlando, Florida 32810, EEUU

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : + (207) 730-5750

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Sens. cut. 1 H317

Para el texto completo de las frases H, ver la sección 16

Clasificación conforme a la Directiva 67/548/CEE [DSP] o la Directiva 1999/45/CE [DPP]

R43

Para el texto completo de las frases R, ver la sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos para la salud humana y ambientales

No hay información adicional disponible

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Advertencia
 Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 Consejos de prudencia (CLP) : P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
 P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver la sección 4 de esta SDS).
 P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P362+P364 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con las normas locales, regionales, nacionales e internacionales.

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no afectan a la clasificación : La exposición puede agravar los problemas oculares, cutáneos o respiratorios preexistentes.

Conjugado

Ficha de datos de seguridad
Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación conforme a la Directiva 67/548/CEE
Hidróxido sódico	(N.º CAS) 1310-73-2 (N.º CE) 215-185-5 (N.º de índice CE) 011-002-00-6	0,203	C; R35 Xi; R41
Alcohol etílico	(N.º CAS) 64-17-5 (N.º CE) 200-578-6 (N.º de índice CE) 603-002-00-5	0,104	F; R11 Xi; R36
Cicloheptaamilosa	(N.º CAS) 7585-39-9 (N.º CE) 231-493-2	0,101	No clasificado
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil-con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) 611-341-5 (N.º de índice CE) 613-167-00-5	0,0025	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos	
Hidróxido sódico	(N.º CAS) 1310-73-2 (N.º CE) 215-185-5 (N.º de índice CE) 011-002-00-6	(0,5 =< C < 2) Xi; R36/38 (2 =< C < 5) C; R34 (C >= 5) C; R35	
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil-con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) 611-341-5 (N.º de índice CE) 613-167-00-5	(C >= 0,0015) R43 (0,06 =< C < 0,6) Xi; R36/38 (C >= 0,6) C; R34	
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Hidróxido sódico	(N.º CAS) 1310-73-2 (N.º CE) 215-185-5 (N.º de índice CE) 011-002-00-6	0,203	Corr. met. 1, H290 Tox. ag. 4 (dérmica), H312 Corr. cut. 1A, H314 Les. oc. 1, H318
Alcohol etílico	(N.º CAS) 64-17-5 (N.º CE) 200-578-6 (N.º de índice CE) 603-002-00-5	0,104	Líqu. infl. 2, H225 Irrit. oc. 2, H319
Cicloheptaamilosa	(N.º CAS) 7585-39-9 (N.º CE) 231-493-2	0,101	No clasificado
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil-con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) 611-341-5 (N.º de índice CE) 613-167-00-5	0,0025	Tox. ag. 3 (oral), H301 Tox. ag. 3 (dérmica), H311 Tox. ag. 3 (inhalación: polvo, niebla), H331 Corr. cut. 1B, H314 Sens. cut. 1; H317 Acuática aguda 1, H400 Acuática crónica 1, H410
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos	
Hidróxido sódico	(N.º CAS) 1310-73-2 (N.º CE) 215-185-5 (N.º de índice CE) 011-002-00-6	(0,5 =< C < 2) Irrit. oc. 2, H319 (0,5 =< C < 2) Irrit. cut. 2, H315 (2 =< C < 5) Corr. cut. 1B, H314 (C >= 5) Corr. cut. 1A, H314	

Conjugado

Ficha de datos de seguridad
Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil-con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	(N.º CAS) 55965-84-9 (N.º CE) 611-341-5 (N.º de índice CE) 613-167-00-5		(C >= 0,0015) Sens. cut. 1; H317 (0,06 =< C < 0,6) Irrit. oc. 2, H319 (0,06 =< C < 0,6) Irrit. cut. 2, H315 (C >= 0,6) Corr. cut. 1B, H314

Para el texto completo de las frases R y H, ver la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios generales : No administrar nunca nada por boca a una persona inconsciente. Si no se encuentra bien, acuda a un médico (muestre la etiqueta si es posible).
- Medidas de primeros auxilios después de la inhalación : Transportar a la persona afectada al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Acudir al médico si persisten las dificultades respiratorias.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel : Quitarse las prendas contaminadas. Empapar el área afectada con agua o agua y jabón durante al menos 15 minutos. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Acudir al médico si se desarrolla o persiste la irritación.
- Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Acudir a un médico.
- Medidas de primeros auxilios después de la ingestión : NO debe provocarse el vómito. Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/lesiones : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Síntomas/lesiones después de la inhalación : La exposición prolongada puede provocar irritación.
- Síntomas/lesiones después del contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos : La exposición prolongada al líquido puede causar una irritación leve.
- Síntomas/lesiones después de la ingestión : Es probable que la ingestión sea lesiva o tenga efectos adversos.
- Síntomas crónicos : Ninguno esperado en condiciones normales de uso.

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

Si no se encuentra bien, acuda a un médico (muestre la etiqueta cuando sea posible).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Utilizar los medios de extinción adecuados para el fuego circundante.
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar un chorro fuerte de agua. El uso de un chorro fuerte de agua puede extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : No inflamable.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
- Reactividad : No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Medidas de precaución durante la lucha contra incendios : Extremar las precauciones al combatir cualquier fuego de origen químico.
- Instrucciones durante la lucha contra incendios : Rociar con aerosol o bruma de agua los recipientes expuestos para enfriarlos.
- Protección durante la lucha contra incendios : No entrar en la zona de fuego sin equipo protector adecuado, incluida la protección respiratoria.

Conjugado

Ficha de datos de seguridad
Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evitar todo contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar el producto (vapor, niebla, aerosol).

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

Equipo de protección : Utilizar equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia : Evacuar al personal innecesario.

6.1.2. Para personal de emergencia

Equipo de protección : Equipar al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia : Detener el derrame si puede hacerse de forma segura. Ventilar la zona afectada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir la entrada en los desagües y en las aguas superficiales y subterráneas. Informar a las autoridades si el líquido entra en los desagües y en las aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Métodos de contención : Contener los vertidos con diques o materiales adsorbentes para prevenir la migración y la entrada en los desagües o los cursos de agua.

Técnicas de limpieza : Limpiar los vertidos inmediatamente y eliminar los residuos de forma segura. Los vertidos deben contenerse con barreras mecánicas. Transferir el material del vertido en un contenedor adecuado para su eliminación. Contactar con las autoridades competentes después de un vertido.

6.4. Referencias a otras secciones

Ver sección 8: Controles de exposición/protección individual. Para más información, consultar la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : Manipular de acuerdo con las buenas prácticas industriales en materia de higiene y procedimientos de seguridad. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar o al salir del trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumplir la normativa aplicable.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se utilice. Mantener/almacenar alejado de la luz solar directa, de temperaturas muy elevadas o muy bajas y de materiales incompatibles.

Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Componente de un kit

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona (55965-84-9)		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Hidróxido sódico (1310-73-2)		
Austria	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (fracción inhalable)
Austria	Valor a corto plazo de la MAK (mg/m ³)	4 mg/m ³ (fracción inhalable)
Bulgaria	TWA del OEL (mg/m ³)	2,0 mg/m ³ (aerosoles alcalinos)
Croacia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Grecia	TWA del OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Grecia	STEL del OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
ACGIH de EEUU	Tope según la ACGIH (mg/m ³)	2 mg/m ³
Letonia	TWA del OEL (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
España	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Suiza	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³ (polvo inhalable)

Conjugado

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

Hidróxido sódico (1310-73-2)		
Suiza	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³ (polvo inhalable)
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Estonia	TWA del OEL (mg/m ³)	1 mg/m ³
Estonia	Tope del OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³
Hungría	AK-érték	2 mg/m ³
Hungría	CK-érték	2 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref.) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Lituania	NRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Noruega	Gjennomsnittsverdier (Takverdi) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Polonia	NDS (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	1 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Eslovenia	TWA del OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³ (fracción inhalable)
Eslovenia	STEL del OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³ (fracción inhalable)
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (polvo inhalable)
Suecia	takgränsvärde (TGV) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (polvo inhalable)
Portugal	Tope del OEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Alcohol etílico (64-17-5)		
Austria	MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	1000 ppm
Austria	Valor a corto plazo de la MAK (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Austria	Valor a corto plazo de la MAK (ppm)	2000 ppm
Bélgica	Valor límite (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Bélgica	Valor límite (ppm)	1000 ppm
Bulgaria	TWA del OEL (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Croacia	KGVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Croacia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1000 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	5000 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	1000 ppm
Alemania	Valor del límite de exposición ocupacional según las TRGS 900 (mg/m ³)	960 mg/m ³ (puede descartarse el riesgo de daño al embrión o el feto cuando se observan los valores de la AGW y la BGW)
Alemania	Valor del límite de exposición ocupacional según las TRGS 900 (ppm)	500 ppm (puede descartarse el riesgo de daño al embrión o el feto cuando se observan los valores de la AGW y la BGW)
Grecia	TWA del OEL (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Grecia	TWA del OEL (ppm)	1000 ppm
ACGIH de EEUU	STEL según la ACGIH (ppm)	1000 ppm
Letonia	TWA del OEL (mg/m ³)	1000 mg/m ³
España	VLA-EC (mg/m ³)	1910 mg/m ³
España	VLA-EC (ppm)	1000 ppm

Conjugado

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

Alcohol etílico (64-17-5)		
Suiza	VLE (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Suiza	VLE (ppm)	1000 ppm
Suiza	VME (mg/m ³)	960 mg/m ³
Suiza	VME (ppm)	500 ppm
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15H (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Reino Unido	TWA del WEL (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Reino Unido	TWA del WEL (ppm)	1000 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (calculado)
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	3000 ppm (calculado)
República Checa	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Dinamarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Estonia	TWA del OEL (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Estonia	TWA del OEL (ppm)	500 ppm
Estonia	STEL del OEL (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Estonia	STEL según la ACGIH (ppm)	1000 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	1000 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	2500 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1300 ppm
Hungría	AK-érték	1900 mg/m ³
Hungría	CK-érték	7600 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref.) (ppm)	1000 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	500 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	1000 ppm
Noruega	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Noruega	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Noruega	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Noruega	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	500 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Rumanía	TWA del OEL (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Rumanía	TWA del OEL (ppm)	1000 ppm
Rumanía	STEL del OEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Rumanía	STEL según la ACGIH (ppm)	5000 ppm
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	960 mg/m ³
Eslovaquia	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Eslovaquia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Eslovenia	TWA del OEL (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Eslovenia	TWA del OEL (ppm)	1000 ppm
Eslovenia	STEL del OEL (mg/m ³)	7600 mg/m ³
Eslovenia	STEL según la ACGIH (ppm)	4000 ppm
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³

Conjugado

Ficha de datos de seguridad
Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

Alcohol etílico (64-17-5)		
Suecia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
Suecia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Suecia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Portugal	TWA del OEL (ppm)	1000 ppm
Portugal	OEL de la categoría química (PT)	A4 - No clasificable como carcinógeno humano

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Garantizar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Debe haber fuentes de lavado de ojos de urgencia y duchas de seguridad disponibles en la vecindad inmediata de cualquier posible exposición. Debe garantizarse el cumplimiento de todas las normas nacionales/locales.

Equipos de protección personal : Gafas de protección. Guantes. Prendas de protección.



Materiales para las prendas de protección : Materiales y tejidos resistentes a los agentes químicos.
Protección de las manos : Llevar guantes protectores resistentes a los agentes químicos.
Protección de los ojos : Gafas resistentes a los agentes químicos o gafas de seguridad.
Protección de la piel y el cuerpo : Vestir indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria : Utilizar un equipo respiratorio aprobado por el NIOSH o un aparato respiratorio autónomo siempre que la exposición pueda superar los OEL establecidos.
Controles de exposición ambiental : Impedir que el producto se libere al medio ambiente.
Controles de exposición del consumidor : No comer, beber o fumar durante su uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido
Color : No hay datos disponibles.
Olor : No hay datos disponibles.
Umbral olfativo : No hay datos disponibles.
pH : No hay datos disponibles.
Tasa de evaporación : No hay datos disponibles.
Punto de fusión : No hay datos disponibles.
Punto de congelación : No hay datos disponibles.
Punto de ebullición : No hay datos disponibles.
Punto de inflamación : No hay datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación : 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 de vapor relativa a 20 °C : No hay datos disponibles.
Solubilidad : No hay datos disponibles.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua : No hay datos disponibles.
Viscosidad : No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes : No hay datos disponibles.
Límites de explosividad : No hay datos disponibles.

9.2. Información adicional

No hay información adicional disponible

Conjugado

Ficha de datos de seguridad
Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (ver sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz solar directa. Temperaturas extremadamente elevadas o bajas. Fuentes de ignición. Materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona (55965-84-9)

DL50 oral en ratas	53 mg/kg
--------------------	----------

ETA del CLP (dérmica)	300,00 mg/kg de peso corporal
-----------------------	-------------------------------

ETA del CLP (polvo, niebla)	0,50 mg/l/4h
-----------------------------	--------------

Hidróxido sódico (1310-73-2)

DL50 dérmica en conejos	1350 mg/kg
-------------------------	------------

Alcohol etílico (64-17-5)

DL50 oral en ratas	10470 mg/kg
--------------------	-------------

DL50 dérmica en ratas	20 ml/kg
-----------------------	----------

CL50 por inhalación en ratas (mg/l)	124,7 mg/l/4h
-------------------------------------	---------------

Cicloheptaamilosa (7585-39-9)

DL50 oral en ratas	> 5000 mg/kg.
--------------------	---------------

CL50 por inhalación en ratas (mg/l)	>= 4,9 mg/l
-------------------------------------	-------------

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Alcohol etílico (64-17-5)

Grupo de la IARC	1
------------------	---

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Hidróxido sódico (1310-73-2)

CL50 (para peces) 1	45,4 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> [estático])
---------------------	---

CE50 (para dafnia) 1	40 mg/l
----------------------	---------

Alcohol etílico (64-17-5)

CE50 (para dafnia) 1	9268 - 14221 mg/l (tiempo de exposición: 48 h - especie: <i>Daphnia magna</i>)
----------------------	---

Conjugado

Ficha de datos de seguridad
Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

Alcohol etílico (64-17-5)	
CL50 (para peces) 2	> 100 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especie: Pimephales promelas [estático])
CEr50 (para algas)	1000 mg/l
Cicloheptaamilosa (7585-39-9)	
CL50 (para peces) 1	7561 mg/l (especie: Cyprinus carpio)
CE50 (para dafnia) 1	> 100 ml/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Alcohol etílico (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	No establecidas.

12.3. Potencial de bioacumulación

Alcohol etílico (64-17-5)	
Log Pow	-0,32
Potencial de bioacumulación	No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información adicional disponible

12.6. Otros efectos adversos

Información adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones sobre eliminación de residuos : Eliminar el material residual en conformidad con las normas locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

Ecología (materiales residuales) : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con los reglamentos ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

No regulado en cuanto a transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Información adicional : No hay información complementaria disponible.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte terrestre

No hay información adicional disponible

14.6.2. Transporte marítimo

No hay información adicional disponible

14.6.3. Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable

Conjugado

Ficha de datos de seguridad
Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

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. Reglamentos de la UE

Son aplicables las siguientes restricciones con arreglo al anexo XVII del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006:

3. Sustancias o mezclas líquidas que son consideradas peligrosas de conformidad con la Directiva 1999/45/CE o reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008	Conjugado - Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Alcohol etílico
3.a. Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F	Alcohol etílico
3.b. Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008: clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 (efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo), 3.8 (efectos distintos de los narcóticos), 3.9 y 3.10	Conjugado - Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona - Sulfato de gentamicina (sal) - Hidróxido sódico - Alcohol etílico
3.c. Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) nº 1272/2008: Clase de peligro 4.1	Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona
40. Sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 o 2, sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, emiten gases inflamables, de categoría 1, 2 o 3, líquidos pirofóricos de categoría 1 o sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008.	Alcohol etílico

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes en procedimientos de autorización conforme a REACH

No contiene sustancias del anexo XIV de REACH

15.1.2. Legislación nacional

No hay información adicional disponible

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 27/05/2015
Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Tox. ag. 3 (dérmica)	Toxicidad aguda (dérmica), categoría 3
Tox. ag. 3 (inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla), categoría 3
Tox. ag. 3 (oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Tox. ag. 4 (dérmica)	Toxicidad aguda (dérmica), categoría 4
Acuática aguda 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Acuática crónica 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1

Conjugado

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

Les. oc. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Irrit. oc. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Líqu. infl. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Corr. met. 1	Corrosivos para los metales, categoría 1
Sens. resp. 1	Sensibilización respiratoria, categoría 1
Corr. cut. 1A	Corrosión o irritación cutánea, categoría 1A
Corr. cut. 1B	Corrosión o irritación cutánea, categoría 1B
Sens. cut. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H290	Puede ser corrosivo para los metales
H301	Tóxico en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R11	Fácilmente inflamable
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
R34	Provoca quemaduras
R35	Provoca quemaduras graves
R36	Irrita los ojos
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
R42	Posibilidad de sensibilización por inhalación
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
C	Corrosivo
F	Fácilmente inflamable
N	Peligroso para el medio ambiente
T	Tóxico
Xi	Irritante

Alere y el logotipo Alere son marcas comerciales del grupo de empresas Alere.

El logotipo TECHLAB y TECHLAB son marcas comerciales de TECHLAB, Inc., con licencia.

© 2015 TECHLAB, Inc. Reservados todos los derechos.

EU GHS SDS

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y está pensada para describir el producto con fines de salud, seguridad y requisitos ambientales exclusivamente. Por tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.