Desarrollado y fabricado por:

Distribuido por:

Diluyente

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Reglamento (CE) nº 453/2010

Fecha de revisión: 27/05/2015 Fecha de publicación: 18/05/2015 Versión: 1.0

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 : Diluyente

Código del producto : 5038D

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:

Alere 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.

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
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
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]
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
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.

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

No se especifica ningún uso.

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/m³)	0,05 mg/m³

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 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. Otra información

No hay información adicional disponible

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, CO_2). Óxidos de sodio.

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

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
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
No hay información adicional disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad
No hay información adicional disponible

12.3. Potencial de bioacumulación
No hay información adicional disponible

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
Otra información : 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
Otra información : 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

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	Diluyente - Poli(oxi-1,2-etanedi il), .alfa.-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidroxi- - Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona
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	Diluyente - Poli(oxi-1,2-etanedi il), .alfa.-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidroxi- Lauril sulfato sódico - Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona
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	Poli(oxi-1,2-etanedi il), .alfa.-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidroxi- Lauril sulfato sódico - Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona

Contiene una sustancia de la lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes en procedimientos de autorización conforme a REACH, en una concentración ≥ 0,1% o con un límite específico inferior: 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol, etoxilato [cubre sustancias bien definidas y sustancias, polímeros y homólogos de UVCB] (EC 618-344-0)
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 (oral)	Toxicidad aguda (oral), 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
Acuática crónica 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2
Acuática crónica 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3
Les. oc. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Corr. cut. 1B	Corrosión o irritación cutánea, categoría 1B
Irrit. cut. 2	Corrosión o irritación cutánea, categoría 2
Sens. cut. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3. Irritación de las vías respiratorias
H301	Tóxico en caso de ingestión
H302	Nocivo en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones ocular graves
H331	Tóxico en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R22	Nocivo en caso de ingestión
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
R34	Provoca quemaduras
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel
R38	Irrita la piel
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
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
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
C	Corrosivo
N	Peligroso para el medio ambiente
T	Tóxico
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

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.