



Tampón de lavado

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Reglamentos
 Fecha de revisión: 21/05/2015 Fecha de publicación: 28/04/2015



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: Tampón de lavado

Código de producto: MW2

Uso previsto del producto

Uso de la sustancia/mezcla: Componente de un kit.

Nombre, dirección y teléfono de la parte responsable

Empresa, Fabricante:

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

Teléfono de emergencia

Número de emergencia: + (207) 730-5750

Distribuido por:

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

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (GHS-US)

Sens. cut. 1 H317

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

Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS07

Palabra de advertencia (GHS-US) : Advertencia

Indicaciones de peligro (GHS-US) : H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia (GHS-US) :

- 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.

Otros peligros

La exposición puede agravar los problemas oculares, cutáneos o respiratorios preexistentes.

Toxicidad aguda desconocida (GHS-US) No disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación (GHS-US)
Poli(oxi-1,2-etanedil), .alfa.-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidroxi (9002-93-1)	(N.º CAS) 9002-93-1	0,5	Tox. ag. 4 (oral), H302 Irrit. cut. 2, H315 Les. oc. 1, H318 Acuática aguda 2, H401

Tampón de lavado

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Reglamentos

			Acuática crónica 2, H411
Lauril sulfato sódico	(N.º CAS) 151-21-3	0,1	Tox. ag. 4 (oral), H302 Tox. ag. 4 (inhalación: polvo, niebla), H332 Irrit. cut. 2, H315 Les. oc. 1, H318 STOT SE 3, H335 Acuática aguda 2, H401 Acuática crónica 3, H412
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil-con 2-metil-3(2H)-isotiazolona	(N.º CAS) 55965-84-9	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

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

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los 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).

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.

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.

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.

Ingestión: NO debe provocarse el vómito. Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Generales: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Contacto con la piel: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos: La exposición prolongada al líquido puede causar una irritación leve.

Ingestión: Es probable que la ingestión sea lesiva o tenga efectos adversos.

Síntomas crónicos: Ninguno esperado en condiciones normales de uso.

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

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.

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.

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.

Tampón de lavado

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Reglamentos

Protección durante la lucha contra incendios: No entrar en la zona de fuego sin equipo protector adecuado, incluida la protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de sodio.

Referencia a otras secciones

Ver las propiedades de inflamabilidad en la sección 9.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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).

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.

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.

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.

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.

Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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.

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.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

Usos específicos finales

Componente de un kit.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Para las sustancias de la sección 3 que no se mencionen aquí, no hay límites de exposición establecidos por el fabricante, el proveedor, el importador o la agencia reguladora correspondiente, incluidas: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), Gobiernos provinciales canadienses o Gobierno mexicano

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.

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



Tampón de lavado

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Reglamentos

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

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: No disponible
Olor	: No disponible
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No disponible
Tasa de evaporación	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible
Límite inferior de inflamabilidad	: No disponible
Límite superior de inflamabilidad	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Peso específico	: No disponible
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No disponible
Viscosidad	: No disponible
Propiedades explosivas (sensibilidad al impacto mecánico)	: No se espera que presente un peligro de explosión debido al impacto mecánico.
Propiedades explosivas (sensibilidad a las descargas estáticas)	: No se espera que presente un peligro de explosión debido a las descargas estáticas.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

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

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se producirá polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse: Luz solar directa. Temperaturas extremadamente elevadas o bajas. Fuentes de ignición. Materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de sodio.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre efectos toxicológicos (producto)

Toxicidad aguda: No clasificado

Datos de DL50 y CL50: No disponible

Corrosión o irritación cutáneas: No clasificado

Tampón de lavado

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Reglamentos

- 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
- Teratogenicidad:** No clasificado
- Carcinogenicidad:** No clasificado
- Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida):** No clasificado
- Toxicidad para la reproducción:** No clasificado
- Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):** No clasificado
- Peligro por aspiración:** No clasificado
- 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.

Información sobre efectos toxicológicos (componentes)

Datos de DL50 y CL50:

Poli(oxi-1,2-etanedil), .alfa.-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidroxi (9002-93-1)	
DL50 oral en ratas	1800 mg/kg
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona (55965-84-9)	
ATE de EEUU (oral)	100,00 mg/kg peso corporal
ATE de EEUU (dérmica)	300,00 mg/kg peso corporal
ATE de EEUU (polvo, neblina)	0,50 mg/l/4h
Lauril sulfato sódico (151-21-3)	
DL50 oral en ratas	977 mg/kg
DL50 dérmica en ratas	> 2000 mg/kg
CL50 por inhalación en ratas	> 3900 mg/l (tiempo de exposición: 1 h)
ATE de EEUU (polvo, neblina)	1,50 mg/l/4h

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad No hay información adicional disponible

Lauril sulfato sódico (151-21-3)	
CL50 (para peces) 1	8 (8 - 12,5) mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especie: Pimephales promelas [estático])
CE50 (para dafnia) 1	1,8 mg/l (tiempo de exposición: 48 h - especie: Daphnia magna)
CL50 (para peces) 2	15 (15 - 18,9) mg/l (tiempo de exposición: 96 h - especie: Pimephales promelas [estático])

Persistencia y degradabilidad No disponible

Potencial de bioacumulación

Lauril sulfato sódico (151-21-3)	
FBC (para peces) 1	(sin bioconcentración)
Log Pow	1,6

Movilidad en el suelo No disponible

Otros efectos adversos

Otra información: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

Conforme a DOT No regulado para el transporte

Conforme a IMDG No regulado para el transporte

Tampón de lavado

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Reglamentos

Conforme a IATA No regulado para el transporte

Conforme a TDG No regulado para el transporte

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA


Regulaciones Federales de EEUU

Tampón de lavado	
SARA Sección 311/312 Clases de Peligro	Riesgo para la salud inmediato (agudo)
Poli(oxi-1,2-etanedil), .alfa.-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidroxi (9002-93-1)	
Incluido en el Inventario de la TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas) de EEUU	
SARA Sección 311/312 Clases de Peligro	Riesgo para la salud inmediato (agudo)
Lauril sulfato sódico (151-21-3)	
Incluido en el Inventario de la TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas) de EEUU	

Regulaciones estatales de EEUU

Ni este producto ni sus componentes químicos aparecen en ninguna lista de ningún estado de EEUU.

Normas canadienses

Tampón de lavado	
Clasificación WHMIS	Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico que causa otros efectos tóxicos
	
Poli(oxi-1,2-etanedil), .alfa.-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-.omega.-hidroxi (9002-93-1)	
Incluido en la DSL (lista canadiense de sustancias nacionales)Incluido en la IDL (lista canadiense de	
Concentración IDL 1 %	
Clasificación WHMIS	Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico que causa otros efectos tóxicos
Mezcla, 3(2H)-isotiazolona, 5-cloro-2-metil- con 2-metil-3(2H)-isotiazolona (55965-84-9)	
Incluido en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) de Canadá	
Clasificación WHMIS	Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico que causa otros efectos tóxicosClase E - Material corrosivoClase D División 1 Subdivisión B - Material tóxico que causa efectos tóxicos inmediatos y graves
Lauril sulfato sódico (151-21-3)	
Incluido en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) de CanadáIncluido en la DSL (lista canadiense de divulgación de ingredientes)	
Concentración IDL 1 %	
Clasificación WHMIS	Clase D División 2 Subdivisión B - Material tóxico que causa otros efectos tóxicos

Este producto se ha clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados (CPR) y la SDS contiene toda la información exigida por las CPR.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN O LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de revisión	: 21/05/2015
Otra información	: Este documento se ha preparado de acuerdo con los requisitos de las SDS de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA 29 CFR 1910.1200.

Texto completo de las frases del GHS:

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

Tampón de lavado

Ficha de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y Reglamentos

Acuática aguda 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 2
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	Sensibilizador cutáneo, categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3
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 oculares graves
H331	Tóxico en caso de inhalación
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H401	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

Parte responsable de la preparación de este documento

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

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.

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.

North America GHS US 2012 & WHMIS 2