

Anionic Surfactant Additive

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 25-jul.-2008

Fecha de revisión: 27-jun.-2017

Número de revisión: 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del producto Anionic Surfactant Additive

Otros medios de identificación

Código del producto 1925

Sinónimos Ninguno(a)

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Agente tensioactivo

Usos contraindicados Cualquier otro

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor DeLaval Cleaning Solutions
11100 N. Congress Ave.
Kansas City, MO 64153
Tel: 816-891-7700, 8am – 5pm L-V

Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Peligro

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea
Provoca daño ocular grave



Aspecto Transparente

Estado físico líquido

Olor Mild, Soapy

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia - Respuesta

Se necesita un tratamiento específico (ver Primeros Auxilios en esta etiqueta)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacene lejos de materiales incompatibles.

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	CAS No	% en peso
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, sodium salts	68081-81-2	30 - 40
Sodium xylene sulfonate	1300-72-7	5 - 10
Sodium sulfate	7757-82-6	1 - 3

Si se presenta un rango de concentración es porque la concentración exacta no es información disponible al público.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas en primeros auxilios**contacto con los ojos**

Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar los lentes de contacto y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.

Contacto con la piel

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

Inhalación

Salir al aire libre. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación ocular grave. El líquido, los aerosoles y vapores de este producto son irritantes y pueden provocar dolor, lagrimeo, enrojecimientos e hinchazón, acompañados de picazón y/o una sensación de polvo fino en los ojos. Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN CUTÁNEA.

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

Asegúrese que el personal médico tiene conocimiento de los materiales presentes, y toma las precauciones necesarias para protegerse y prevenir contaminación adicional.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

No aplicable, Non-combustible.

Medios no adecuados de extinción

No utilizar un chorro de agua compacto ya que puede dispersar y extender el incendio.

Peligros específicos del producto químico

Gases no saludables pueden formarse en caso de incendio.

**Sensibilidad a las descargas
estáticas** Ninguno(a).

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

NFPA **Peligros para la salud humana** 3 **Inflamabilidad** 1 **Inestabilidad** 0

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Wear appropriate personal protective equipment, avoid direct contact. Evite el contacto con la piel y los ojos. Garantizar una ventilación adecuada. El material puede producir condiciones resbaladizas. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en los desagües.

Métodos y material de contención y de limpieza

Miscible with water. Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Evitar que el producto penetre en los desagües. Después de limpiar, eliminar los remanentes con agua. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Garantizar una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal. Evitar su liberación al medio ambiente.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacénelo a temperatura superior a 7°C / 45°F. Almacene lejos de materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Solamente los constituyentes para los cuales el límite de exposición es conocido han sido enumerados. Si algún constituyente no ha sido enumerado, es porque el límite de exposición no es conocido.

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos	Gafas de protección.
Protección del cuerpo y de la piel	Llevar guantes de protección y ropa protectora.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Consideraciones generales de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido	Olor	Mild, Soapy
Aspecto	Transparente	Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Remarks/ Método</u>
pH	7 - 8	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango punto de inflamación	> 100 °C / > 212 °F	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Gravedad específica	1.08	
Solubilidad en agua	Soluble en agua	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosidad del producto	300 1300 cP @ 25 deg C	

Otra información

Densidad	9.00 lb/gal
-----------------	-------------

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

Condiciones que deben evitarse

Materiales incompatibles. Temperaturas extremas y luz solar directa.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Principales vías de exposición contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión, Inhalación

Información sobre posibles vías de exposición

Ojos Provoca daño ocular grave.
Piel Irrita la piel.
Ingestión La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Inhalación No se conocen.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

sensibilización De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como sensibilizante.
Efectos mutagénicos De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente mutágeno.
Carcinogenicidad De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como agente carcinógeno.
Efectos reproductivos - De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como causante de efectos reproductivos.
STOT - exposición única De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición única).
STOT - exposición repetida De acuerdo a las regulaciones de OSHA, el producto no ha sido identificado como tóxico a órganos específicos (exposición múltiple).
Peligro de aspiración De acuerdo a las regulaciones de OSHA, no se ha identificado riesgo de inhalación para este producto.

Medidas numéricas de toxicidad

De ser disponibles, los valores de toxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivatives, sodium salts 68081-81-2	438 mg/kg (rat)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Sodium xylene sulfonate 1300-72-7	= 1000 mg/kg (Rat)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Sodium sulfate 7757-82-6	> 10000 mg/kg (Rat)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

El 42 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

De ser disponibles, los valores de ecotoxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Microtox	Pulga acuática
Sodium sulfate 7757-82-6	No hay datos disponibles	13500 - 14500: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 6800: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 3040 - 4380: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 13500: 96 h Lepomis macrochirus mg/L	No hay datos disponibles	2564: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 630: 96 h Daphnia magna mg/L EC50

		LC50		
--	--	------	--	--

Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable.

Bioacumulación/acumulación

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos para el tratamiento de residuos**

Desechos de residuos / producto no utilizado Elimine observando las normas locales en vigor.

Embalaje contaminado

Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**DOT**

No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones estatales

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Sodium sulfate 7757-82-6	no listado/no incluido	X	X

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

Número de registro EPA del plaguicida

No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de preparación

25-jul.-2008

Fecha de revisión:

27-jun.-2017

Nota de revisión:

Ninguno(a)

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Riesgo Complementario