

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de efectividad: 06.12..2015

Revisión: 06.12..2016

Nombre de marca: Liquinox**1 Identificación de la sustancia/preparación y la empresa/proyecto****1.1 Nombre del producto:****Nombre de marca:** Liquinox**Sinónimos:****Número del producto:** Liquinox**1.2 Aplicación de la sustancia/la preparación:** Material de limpieza/Detergente.**1.3 Detalles del proveedor de la Hoja de datos de seguridad****Fabricante:**Alconox, Inc.
30 Glenn Street
White Plains, NY 10603
1-914-948-4040**Proveedor:**

No aplicable

Número de teléfono para emergencias:**ChemTel Inc:**Norteamericano: 1-800-255-3924
Internacional: 01-813-248-0585**2 Identificación de riesgos****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:**

Conforme a la regulación de la CE Nro. 1272/2008, 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3 y sus enmiendas.

Componentes determinantes de peligros en el etiquetado:Etoxilato de alcohol
Sulfonato de alquilbenceno sódico
xilenosulfonato de sodio
N-Óxido de N,N-dimetildodecilamina**2.2 Elementos de la etiqueta:**Irritación los ojos, categoría 2A
Irritación de la piel, categoría 2**Pictogramas de peligro:****Palabra señal:** Advertencia**Declaración de peligro:**H315: Causa irritación de la piel.
H319: Causa irritación grave de los ojos.**Declaraciones de precaución:**P264: Lavar la piel completamente después de manejarlo.
P280: Utilizar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
P302+352: SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón.
P305+351+338: SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Seguir enjuagando.

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de efectividad: 06.12..2015

Revisión: 06.12..2016

Nombre de marca: Liquinox

P332+P313 Si ocurre irritación dérmica: Obtener atención/asesoramiento médico.

P501: Eliminar el contenido/contenedor de acuerdo con las indicaciones de la Sección 13.

Información adicional: Ninguno**Descripción de peligros****Riesgos no clasificados de otro modo (HNOC):** Ninguno**Información sobre peligros particulares para humanos y el medioambiente:**

El producto debe ser etiquetado debido al procedimiento de cálculo de la "Directriz general de clasificación para preparaciones de la UE" en la última versión válida.

Sistema de clasificación:

La clasificación es conforme a la regulación de la CE Nro. 1272/2008, 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3 y sus enmiendas, y se amplía por datos de la compañía y bibliografía. La clasificación está en conformidad con las últimas ediciones de las listas de sustancias internacionales, y está suplementada por información de literatura técnica y por información brindada por la empresa.

3 Composición/información sobre los ingredientes**3.1 Caracterización química:** Ninguno**3.2 Descripción:** Ninguno**3.3 Componentes peligrosos (porcentajes por peso):**

Identificación	Nombre químico	Clasificación	Peso %
Número de CAS: 68081-81-2	Sulfonato de alquilbenceno sódico	Acute Tox. 4; H303 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	10 a 25
Número de CAS: 1300-72-7	Xilenosulfonato de sodio	Eye Irrit. 2; H319	2,5 a 10
Número de CAS: 84133-50-6	Etoxilato de alcohol	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	2,5 a 10
Número de CAS: 1643-20-5	N-Óxido de N,N-dimetildodecilamina	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam 1; H318	1 a 2

3.4 Información adicional: Ninguno**4 Medidas de primeros auxilios****4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios:****Información general:** Ninguno**Después de la inhalación:**

Mantener una vía respiratoria libre.

Aflojar la ropa según sea necesario y colocar al individuo en una posición cómoda.

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de efectividad: 06.12..2015

Revisión: 06.12..2016

Nombre de marca: Liquinox**Después del contacto dérmico:**

Lavar la zona afectada con jabón y agua.

Obtener asesoramiento medico si persiste el malestar o la irritación.

Después del contacto ocular:

Enjuagar el ojo expuesto suavemente, usando agua durante 15 a 20 minutos.

Quitar los lentes de contacto si es posible durante el enjuague.

Obtener atención médica si persiste la irritación o hay preocupación.

Después de tragar:

Enjuagar bien la boca.

Obtener atención médica si desarrolla o persiste la irritación.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados:

Ninguno

4.3 Indicio de cualquier atención médica y tratamiento especial inmediatos necesarios:

No hay información adicional.

5 Medidas contra incendios**5.1 Medios extintores****Agentes extintores adecuados:**

Utilizar agentes de supresión de incendios adecuados para materiales combustibles o fuentes de ignición adyacentes.

Por razones de seguridad, agentes extintores no aptos: Ninguno.**5.2 Peligros especiales provenientes de la sustancia o mezcla:**

La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases y vapores irritantes.

5.3 Consejos para bomberos:**Equipo de protección:**

Usar gafas, guantes y ropa de protección.

Remítase a la Sección 8.

5.4 Información adicional:

Evitar inhalar gases, vapores, polvo, niebla y aerosoles.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6 Medidas contra la liberación accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Asegurar que haya ventilación adecuada.

Asegurar que los sistemas de tratamiento de aire están en funcionamiento.

6.2 Precauciones ambientales:

No debe liberarse en el medio ambiente.

Evitar que llegue a los drenajes, alcantarillas o vías acuáticas.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Usar gafas, guantes y ropa de protección.

6.4 Referencia a otras secciones: Ninguno**7 Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para la manipulación segura:**

Alconox, Inc | +1 (914) 948-4040 | www.alconox.com

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de efectividad: 06.12..2015

Revisión: 06.12..2016

Nombre de marca: Liquinox

Evitar respirar niebla, polvo o vapor.

No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:

Almacenar en un área fresca y bien ventilada.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s):

No hay información adicional.

8 Controles de exposición y protección personal



8.1 Parámetros de control:

84133-50-6, Etoxilato de alcohol, AIHA PPT 10 mg/m3

8.2 Controles de exposición:

Controles de ingeniería apropiados:

Debería haber fuentes de lavado ocular y duchas de seguridad disponibles en la proximidad inmediata del uso o la manipulación.

Protección respiratoria:

No es necesario en condiciones normales.

Protección de la piel:

Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia.

Protección ocular:

Los anteojos de seguridad o gafas son una protección adecuada para los ojos.

Medidas higiénicas generales:

Lavar las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

9 Propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico, color):	Líquido amarillo pálido	Límite de explosión inferior Límite de explosión superior:	No se ha determinado o no disponible. No se ha determinado o no disponible.
Olor:	No se ha determinado o no disponible.	Presión de vapor a 20 °C	No se ha determinado o no disponible.
Umbral de olor:	No se ha determinado o no disponible.	Densidad de vapor:	No se ha determinado o no disponible.
Valor-pH:	8,5 como es	Densidad relativa:	No se ha determinado o no disponible.
Punto de fusión/congelamiento:	No se ha determinado o no disponible.	Solubilidades:	No se ha determinado o no disponible.

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de efectividad: 06.12..2015

Revisión: 06.12..2016

Nombre de marca: Liquinox

Punto/Rango de ebullición:	No se ha determinado o no disponible.	Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No se ha determinado o no disponible.
Punto de inflamación (vaso cerrado):	No se ha determinado o no disponible.	Temperatura de auto ignición:	No se ha determinado o no disponible.
Velocidad de evaporación:	No se ha determinado o no disponible.	Temperatura de descomposición:	No se ha determinado o no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gaseoso):	No se ha determinado o no disponible.	Viscosidad:	a. Cinemática: No se ha determinado o no disponible. b. Dinámica: No se ha determinado o no disponible.
Densidad a 20 °C:	No se ha determinado o no disponible.		

10 Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** Ninguno
- 10.2 Estabilidad química:** Ninguno
- 10.3 Posibles reacciones peligrosas:** Ninguno
- 10.4 Condiciones a evitar:** Ninguno
- 10.5 Materiales incompatibles:** Ninguno
- 10.6 Productos peligrosos de la descomposición:** Ninguno

11 Información toxicológica**11.1 Información sobre efectos toxicológicos:****Toxicidad aguda:****Oral:**

DL50 >5000 mg por kg Rata, (oral) - producto

Toxicidad crónica: No hay información adicional.**Corrosión/irritación de la piel:**

Etoxilato de alcohol: Puede causar irritación leve a moderada de la piel.

Sulfonato de alquilbenceno sódico: Causa irritación de la piel. .

N-Óxido de N,N-dimetildodecilamina: Causa irritación de la piel.

Daño/irritación grave ocular:

Sulfonato de alquilbenceno sódico: Causa irritación grave de los ojos.

Etoxilato de alcohol: Provoca irritación moderada a severa de los ojos y conjuntivitis.

Xilenosulfonato de sodio: Conejo: irritante ocular.

N-Óxido de N,N-dimetildodecilamina: Provoca lesiones grave de los ojos.

Sensibilización respiratoria o de la piel: No hay información adicional.**Carcinogenicidad:** No hay información adicional.**IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de efectividad: 06.12..2015

Revisión: 06.12..2016

Nombre de marca: Liquinox**NTP (Programa Nacional de Toxicología):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Mutagenicidad de célula germinal:** No hay información adicional.**Toxicidad reproductiva:** No hay información adicional.**STOT-exposición única y repetida** No hay información adicional.**Información toxicológica adicional:** No hay información adicional.**12 Información ecológica****12.1 Toxicidad:**

Sulfonato de alquilbenceno sódico: Peces, CL50 1,67 mg/l 96 horas

Sulfonato de alquilbenceno sódico: Invertebrados acuáticos, CE50 Daphnia 2,4 mg/l 48 horas

Sulfonato de alquilbenceno sódico: Plantas acuáticas, CE50 Algas 29 mg/l 96 horas

N-Óxido de N,N-dimetildodecilamina: Pces, CL50 24,3 mg/l, 96 h [Killifish (Cyprinodontidae)]

N-Óxido de N,N-dimetildodecilamina: Invertebrados acuáticos, CE50: 3,6 mg/l 96 h [Daphnia (Daphnia)].

N-Óxido de N,N-dimetildodecilamina: Plantas acuáticas, CE50 Algas Algae 0,31 mg/l 72 horas [Algae]

Etoxilato de alcohol: Peces, (CL50): 4,01 mg/l 48 horas [Daphnia (dafnia)].

12.2 Persistencia y degradabilidad: No hay información adicional.**12.3 Potencial bioacumulativo:** No hay información adicional.**12.4 Movilidad en suelo:** No hay información adicional.**Notas generales:** No hay información adicional.**12.5 Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB:****PBT:** No hay información adicional.**vPvB:** No hay información adicional.**12.6 Otros efectos adversos:** No hay información adicional.**13 Consideraciones de eliminación****13.1 Métodos de tratamiento de desechos (consultar a las autoridades locales, regionales y nacionales sobre la eliminación adecuada):****Información relevante:**

Es responsabilidad del generador de los desechos caracterizar adecuadamente todos los materiales de desecho conforme las entidades regulatorias correspondientes (US 40CFR262.11).

14 Información de transporte**14.1 Número de la ONU:**

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA:

Ninguno

14.2 Nombre apropiado de embarque de la ONU:

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA:

Ninguno

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de efectividad: 06.12..2015

Revisión: 06.12..2016

Nombre de marca: Liquinox**14.3 Clase(s) de peligro de transporte:**

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA:

Clase: Ninguno**Etiqueta:** Ninguno**Cantidad limitada:** Ninguno**DOT EE. UU.****Excepción de cantidad limitada:** Ninguno**Volumen:****Cantidad informable (si aplica):** Ninguno**Nombre apropiado para embarque:** Ninguno**Clase de peligro:** Ninguno**Grupo de empaque:** Ninguno**Contaminante marino:** No hay información adicional.**Comentarios:** Ninguno**No a granel:****Cantidad informable (si aplica):** Ninguno**Nombre apropiado para embarque:** Ninguno**Clase de peligro:** Ninguno**Grupo de empaque:** Ninguno**Contaminante marino:** No hay información adicional.**Comentarios:** Ninguno**14.4 Grupo de empaque:**

ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA: Ninguno

14.5 Riesgos ambientales:

Ninguno

14.6 Precauciones especiales para el usuario:

Ninguno

Código de peligro (Kemler):

Ninguno

Número de EMS:

Ninguno

Grupos de segregación:

Ninguno

14.7 Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC: No aplicable.**14.8 Información adicional de transporte:****Categoría de transporte:** Ninguno**Código de restricción de túnel:** Ninguno**"Regulación modelo" de la ONU:** Ninguno**15 Información reguladora****15.1 Legislación/regulaciones específicas de seguridad, salud y medioambiente para la sustancia o la mezcla.****Norteamericano****SARA****Sección 313 (listados específicos de químicos tóxicos):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Sección 302 (sustancias extremadamente peligrosas):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**CERCLA (Ley de Compensación y Responsabilidad, Respuesta Ambiental Integral):****Cantidad de derrame:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de efectividad: 06.12..2015

Revisión: 06.12..2016

Nombre de marca: Liquinox**TSCA (Ley de control sustancias tóxicas):****Inventario:** Todos los ingredientes figuran en la lista.**Reglas y órdenes:** No aplicable.**Propuesta 65 (California):****Químicos que se sabe que causan cáncer:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en mujeres:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en hombres:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Químicos que se sabe que causan toxicidad en el desarrollo:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Canadiense****Lista Nacional Canadiense de Sustancias (DSL):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**UE****REACH Artículo 57 (SVHC):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Alemania MAK:** No clasificado.**Asia Pacífico****Australia****Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**China****Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**Japón****Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**Corea****Lista de químicos existentes (ECL):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**Nueva Zelanda****Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda (NZOIC):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**Filipinas****Inventario de químicos y sustancias químicas de las Filipinas (PICCS):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**Taiwán****Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TSCI):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**16 Información otra****Abreviaturas y acrónimos:** Ninguno**Resumen de frases**

Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/CE (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3

Fecha de efectividad: 06.12..2015

Revisión: 06.12..2016

Nombre de marca: Liquinox**Declaración de peligro:**

H315: Causa irritación de la piel.

H319: Causa irritación grave de los ojos.

Declaraciones de precaución:

P264: Lavar la piel completamente después de manejarlo.

P280: Utilizar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

P302+352: SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón.

P305+351+338: SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Seguir enjuagando.

P332+P313: Si ocurre irritación dérmica: Obtener atención/asesoramiento médico.

P501: Eliminar el contenido/contenedor de acuerdo con las indicaciones de la Sección 13.

Declaración del fabricante:

La información brindada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información brindada está diseñada solo como una guía para su manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación segura, y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solo con el material designado y podría no ser válida para dicho material combinado con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto.

NFPA: 1-0-0**HMIS:** 1-0-0