

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 1 de 7

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Limpiador de alfombras y tapicería
Número CAS: No determinado.
Uso recomendado del producto: Limpiador de alfombra o tapizado.
Sinónimos: No determinado.

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Ecolab Inc.
Dirección: 1 Ecolab Place
St. Paul, Minnesota USA 55102
Teléfono en caso de emergencias: 1-800-328-0026 (US/Canadá), 1-651-222-5352 (outside US)

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Irritación ocular : Categoría 2A

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Atención
Indicaciones de peligro
Peligros físicos: No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Peligros para la salud: Provoca irritación ocular grave.
Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Consejos de prudencia
Prevención: Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. Usar equipo de protección para los ojos/la cara.
Intervención: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Almacenamiento: Almacenar en conformidad con la reglamentación local.
Eliminación: Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
ácido sulfúrico, mono-C10-16-alquil ésteres, sales de sodio	68585-47-7	5 - 10
Sarcosinato sódico de ácido graso	137-16-6	1 - 5

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 2 de 7

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel: Enjuague con mucha agua.

Inhalación: Trate sintomáticamente.

Ingestión: Enjuague la boca. Consultar un médico si los síntomas aparecen.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No determinados

Nota para el médico: Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: No inflamable o combustible.

Productos de combustión peligrosos: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NOx)
óxidos de azufre
Óxidos de fósforo

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Utilice equipo de protección personal.
Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Asegurar que la limpieza se lleve a cabo únicamente por personal capacitado. No permitir el contacto con el suelo, la superficie o con las aguas subterráneas.

Manejo de derrames: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. 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). Elimine las trazas con agua. Para derrames grandes contenga con dique el material derramado o si no, contenga el material para asegurar que la fuga no alcance un canal de agua.

Informes: Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Evite el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento: Mantener fuera del alcance de los niños. Almacene en recipientes etiquetados adecuados.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 3 de 7

TLV-TWA (ACGIH): No determinado para el producto

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

Protección visual: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de las manos: No se requiere equipo especial de protección.

Protección respiratoria: Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.

Protección corporal: No se requiere equipo especial de protección.

Consideraciones de higiene:

Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).	Amarillo
Olor.	No determinado
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	Líquido
Peso molecular.	No determinado
Fórmula molecular.	No determinado
pH.	9.2
Punto de congelación o fusión.	No determinado
Porcentaje de evaporación.	No determinado
Punto inicial y rango de ebullición.	No determinado
Punto de inflamación.	No determinado
Tasa de evaporación.	No determinado
Inflamabilidad.	No determinado
Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.	No determinado
Presión de vapor.	No determinado
Densidad de vapor.	No determinado
Gravedad específica o densidad relativa.	No determinado
Solubilidad.	Soluble en agua
Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.	No determinado
Temperatura de autoignición.	No determinado
Temperatura de descomposición.	No determinado
Valor de calor.	No determinado
Tamaño de partícula.	No determinado
Contenido de compuestos orgánicos volátiles.	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 4 de 7

<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	No determinado
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Ácidos
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) óxidos de azufre Óxidos de fósforo

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
<i>Contacto con la piel:</i>	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
<i>Inhalación:</i>	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
<i>Ingestión</i>	No se conocen ni se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	No determinado
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	No determinado
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	No determinado
<i>Carcinogenicidad:</i>	No determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 5 de 7

<i>Toxicidad para la reproducción:</i>	No determinado
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i>	No determinado
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</i>	No determinado
<i>Peligro por aspiración:</i>	No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

<i>Toxicidad:</i>	No determinado
<i>Persistencia y degradabilidad:</i>	No determinado
<i>Potencial de bioacumulación:</i>	No determinado
<i>Movilidad en el suelo:</i>	No determinado
<i>Otros efectos adversos:</i>	No determinado

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación: No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Información relativa a la eliminación de los productos: Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. No reutilice los recipientes vacíos. Realice la disposición de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

<i>Número UN:</i>	No regulado
<i>Clase:</i>	No determinado.
<i>Descripción:</i>	No determinado
<i>Tipo de embalaje:</i>	No determinado

Transporte aéreo

<i>Número UN:</i>	No regulado
<i>Clase:</i>	No determinado.
<i>Descripción:</i>	No determinado
<i>Tipo de embalaje:</i>	No determinado

Transporte marítimo

<i>Número UN:</i>	No regulado
<i>Clase:</i>	No determinado.
<i>Descripción:</i>	No determinado
<i>Tipo de embalaje:</i>	No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 6 de 7

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Limpiador de alfombras y tapicería, producido por Ecolab Inc.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración:

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE ALFOMBRAS Y TAPICERIA

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 7 de 7

informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---