

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QUITAMANCHAS PRE-LAVADO

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 1 de 6

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Quitamanchas Pre-lavado

Número CAS: No registra

Uso recomendado del producto: Detergente especial

Sinónimos: No registre

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG

Dirección: Kurt-Schumacher-Ring 15-17, 63329 Egelsbach, Germany

Teléfono en caso de emergencias: Centro Nacional de Intoxicaciones
Costa Rica: (506) 2223-1028
Nicaragua: (505) 2289-7150
Honduras: (504) 2232-2322
El Salvador: (503) 2231-9262
Guatemala: (502) 2251-3560

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:
Indicaciones de peligro
Peligros físicos:

Atención

No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud:

H319 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:

Sin frases de prudencia.

Intervención:

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

Almacenamiento:

Sin frases de prudencia.

Eliminación:

Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
ácido cítrico	5949-29-1	10-20%

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QUITAMANCHAS PRE-LAVADO

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 2 de 6

D-glucopiranos, oligómero, decil-octilglucósido	68515-73-1	< 2,5%
tensioactivos no iónicos	---	< 5%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos:** Lavar con agua los ojos, con los párpados abiertos, durante aprox. 10-15 min. El tratamiento lo deberá realizar un oftalmólogo.
- Contacto con la piel:** Lavar con agua
- Inhalación:** Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.
- Ingestión:** Enjuagar la boca y beber agua abundantemente. Consultar inmediatamente al médico y mostrar el envase, la etiqueta o la hoja con los datos de seguridad. En el caso de bebés o niños pequeños, consultar en todo caso siempre el médico a la central de información toxicológica.

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:** O2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** Durante un incendio la combustión generará humo y vapores irritantes y fuego.
- Productos de combustión peligrosos:** Durante un incendio la combustión generará humo y vapores irritantes y fuego
- Equipo de protección y precauciones para bomberos:** El personal debe utilizar equipo de bombero completo y equipo de respiración autónomo

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

- Precauciones personales:** Crear un perímetro en la zona, evite pisar la solución, puede generar caer al suelo.
- Manejo de derrames:** Toalla de papel absorbente en el área y enjuagar con abundante agua, si el derrame es al drenaje y/o alcantarillado verter abundante agua.
- Informes:** Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

- Información general sobre el manejo:** Prácticas Higiénicas de Trabajo: Evitar la inhalación, el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar durante su uso o manipulación.
- Condiciones de almacenamiento:** Almacenar a Temperatura ambiente (25-50°C), mantener el recipiente herméticamente cerrado, proteger de la luz sol.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

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

Consideraciones generales:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QUITAMANCHAS PRE-LAVADO

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 3 de 6

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada

Medidas de protección personal

Protección visual: En condiciones de uso normal no es requerido equipo especial

Protección de las manos: En condiciones de uso normal no es requerido equipo especial

Protección respiratoria: En condiciones de uso normal no es requerido equipo especial

Protección corporal: En condiciones de uso normal no es requerido equipo especial

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).	Transparente
Olor.	Floral
Umbral de olor.	No determinado
Estado físico.	Líquido
Peso molecular.	No determinado
Fórmula molecular.	No determinado
pH.	4.5-6
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.	No determinado
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
Punto de ablandamiento.	No determinado
Viscosidad.	1- 1.4 cps

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QUITAMANCHAS PRE-LAVADO

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 4 de 6

<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: Condiciones que deben evitarse:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales. Mantener el recipiente herméticamente cerrado, proteger de la luz sol. No exponer a una temperatura superior 50°C/ 122 °F. Por degradación del detergente no por reacción.
<i>Materiales incompatibles:</i>	No Aplica.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Ninguno conocido (Ninguno esperado).

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	En contacto directo puede causar irritación y lagrimeo
<i>Contacto con la piel:</i>	Ocasiona efectos de irritación en piel en su manipulación normal por uso prolongado.
<i>Inhalación:</i>	No ocasiona efectos en garganta, oídos y olfato en su manipulación normal
<i>Ingestión</i>	En caso de ingestión puede provocar problemas gastrointestinales, entumecimiento de labios y lengua.

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
<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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QUITAMANCHAS PRE-LAVADO

Versión: 01
Fecha de emisión: 24-01-2025
Fecha de revisión: 24-01-2025
Página 5 de 6

Sección 12. Información ecotoxicológica

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

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o reciclelo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Transporte aéreo

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Transporte marítimo

Número UN:	No regulado
Clase:	No determinado.
Descripción:	No determinado
Tipo de embalaje:	No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QUITAMANCHAS PRE-LAVADO

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

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 Quitamanchas Pre-lavado, producido por Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG.

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 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 ---