

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT DE LIMPIEZA HOGAR

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:	Kit De Limpieza Hogar
Número CAS:	No disponible.
Uso recomendado del producto:	Blanquea desmancha juntas de cerámica, baldosa y porcelana. Es un producto Ácido
Sinónimos:	Kit De Limpieza Para Fragua

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía:	LIZETH DUQUE SAS
Dirección:	Calle 11 #31A-40 Plataforma Logística Murano Bodega 1 Arroyohondo Yumbo.
Teléfono en caso de emergencias:	(+57) 302 289 4191 – Colombia

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosivos para los metales, Categoría 1
Corrosiones cutáneas, Categoría 1A

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:	Peligro.
Indicaciones de peligro	
Peligros físicos:	H290: Puede ser corrosivo para los metales
Peligros para la salud:	H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Peligros medioambientales:	No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).
Consejos de prudencia	
Prevención:	P260 No respirar nieblas. Si durante su utilización pueden producirse partículas inhalables. P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. El fabricante/proveedor o autoridad competente especificaran las partes del cuerpo que se deben lavar después de la manipulación. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Intervención:	P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavarse la piel con agua o ducharse. P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir lavando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE Toxicología/médico. P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P363: Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. P304+P340: En caso de Inhalación transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración P321: Tratamiento específico. El fabricante/proveedor o la autoridad competente especificaran un producto de limpieza apropiado según proceda.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT DE LIMPIEZA HOGAR

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

P390: Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

Almacenamiento: Sin frases de prudencia.

Eliminación: P501 Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida. Componentes determinantes del peligro para el etiquetado: ácido nítrico.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
HIDROGENOSULFATO DE SODIO	7681-38-1	0 - 20 %
ACIDO ETANODIOCO	144-62-7	0 - 10%
MYRISTAMINE OXIDE	3332-27-2	0 - 5%
ALKYL DIMETIL AMONIO	63449-41-2	0 - 3%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, retirar las lentes y enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar a un médico.

Contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. NUNCA usar solventes o diluyentes. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Inhalación: Trasladar a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administrar respiración artificial. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Ingestión: Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar el vómito. Consulte al médico. Mantener en reposo.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Inhalación: Puede producir irritación en las vías respiratorias y dolor de garganta
Contacto con la piel: Corrosivo, produce irritación o enrojecimiento lavar inmediatamente
Ojos: produce ardor, irritación y enrojecimiento lavar inmediatamente
Ingestión: Causa irritación gastrointestinal los síntomas son náuseas y vomito

Nota para el médico:

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados: Este material no es inflamable, utilice los medios de extinción de fuego adecuados para el material que se está quemando. Medios de extinción apropiados Polvo ABC

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química: Puede desprender gases muy irritantes por descomposición térmica a temperaturas elevadas

Productos de combustión peligrosos: No combustible.

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego, botas impermeables, guantes y gafas de protección. Enfríe con agua los

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT DE LIMPIEZA HOGAR

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

contenedores cerrados. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

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

Precauciones personales:	Asegúrese una ventilación apropiada. No respirar vapor/aerosol. Utilícese equipo de protección individual. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Manejo de derrames:	Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Limpiar y traspalar. Eliminar el material contaminado como desecho según ítem 13. Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Informes:	Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo:	Consejos para una manipulación segura No ponga en ojos, boca ni sobre la piel. Entrada prohibida a toda persona no autorizada. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Observe las disposiciones legales de seguridad y protección. Medidas de higiene Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar.
Condiciones de almacenamiento:	Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Almacenar en el envase original. Conservar en un lugar seco. Observar las indicaciones de la etiqueta. Proteger del frío, calor y luz del sol.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH):	El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional
-------------------------	---

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería:	Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción- ventilación local y un buen sistema general de extracción. Asegúrese de contar con una ducha y un lavaojos próximo a las estaciones de trabajo.
---------------------------------	--

Medidas de protección personal

Protección visual:	Gafas de seguridad o Pantalla facial.
Protección de las manos:	Guantes de protección contra productos químicos.
Protección respiratoria:	Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas
Protección corporal:	Ropa de protección con propiedades antiestáticas Calzado de protección con propiedades antiestática

Consideraciones de higiene:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT DE LIMPIEZA HOGAR

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

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<i>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</i>	Azul.
<i>Olor.</i>	Citrus
<i>Umbral de olor.</i>	No determinado
<i>Estado físico.</i>	No determinado
<i>Peso molecular.</i>	No determinado
<i>Fórmula molecular.</i>	No determinado
<i>pH.</i>	1.0 máx.
<i>Punto de congelación o fusión.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de evaporación.</i>	No determinado
<i>Punto inicial y rango de ebullición.</i>	No determinado
<i>Punto de inflamación.</i>	No determinado
<i>Tasa de evaporación.</i>	No determinado
<i>Inflamabilidad.</i>	No determinado
<i>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</i>	No determinado
<i>Presión de vapor.</i>	No determinado
<i>Densidad de vapor.</i>	No determinado
<i>Gravedad específica o densidad relativa.</i>	1.03 – 1.06
<i>Solubilidad.</i>	Soluble completamente en agua.
<i>Coeficiente de reparto: n- octanol/agua.</i>	No determinado
<i>Temperatura de autoignición.</i>	No determinado
<i>Temperatura de descomposición.</i>	No determinado
<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<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>	Sufre reacción exotérmica con las bases.
<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>	La polimerización peligrosa no ocurre.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Evite temperaturas excesivamente altas, forma humos de HCl.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT DE LIMPIEZA HOGAR

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

Materiales incompatibles:	Reacciona con bases produciendo desprendimiento de calor, reacciona con oxidantes y productos que desprenden gases en medio ácido (Cloritos, Hipocloritos, Sulfitos, sulfuros, etc.)
Productos peligrosos de descomposición:	Por descomposición térmica (pirolisis) libera gases irritantes de HCl.

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos:	Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.
Contacto con la piel:	El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.
Inhalación:	No determinado
Ingestión	No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral:	Hidrogeno sulfato de Sodio: DL50 2490 mg/Kg (Rat)
Corrosión/irritaciones cutáneas:	El riesgo de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	No determinado
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No determinado
Mutagenicidad en células germinales:	No determinado
Carcinogenicidad:	No determinado
Toxicidad para la reproducción:	No determinado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:	No determinado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:	No determinado
Peligro por aspiración:	No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:	Hidrogeno sulfato de Sodio: Invertebrados acuáticos 190 mg/l (48h).
Persistencia y degradabilidad:	Fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	No determinado
Movilidad en el suelo:	No determinado
Otros efectos adversos:	Los efectos eco tóxicos, especialmente la toxicidad acuática, son posibles únicamente cuando se libera mayores cantidades en relación con el agua por desplazamiento del valor pH. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT DE LIMPIEZA HOGAR

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

Sus residuos son considerados como no peligrosos, sin embargo, el usuario es responsable de la correcta codificación y designación de los desechos que se originen. Eliminar como un desecho especial y de existir grandes derrames neutralice con cal o carbonato antes de llevar a los drenajes.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN: 2037
Clase: 8
Descripción: Solución de Hidrogeno sulfato de Sodio
Tipo de embalaje: II

Transporte aéreo

Número UN: 2037
Clase: 8
Descripción: Solución de Hidrogeno sulfato de Sodio
Tipo de embalaje: II

Transporte marítimo

Número UN: 2037
Clase: 8
Descripción: Solución de Hidrogeno sulfato de Sodio
Tipo de embalaje: II

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.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

KIT DE LIMPIEZA HOGAR

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

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 Kit De Limpieza Hogar, producido por LIZETH DUQUE SAS

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 ---