SILICONA LÍQUIDA CASALIMPIA

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 1 de 8

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Silicona Líquida Casa limpia

Número CAS: No determinado

Uso recomendado del producto: Gracias a su fórmula avanzada con agentes emulsificantes, suavizantes y

abrillantadores, deja una fina película protectora e impermeabilizante, para resaltar textura, color y brillo. Es empleada para múltiples usos. Contiene agentes antiadherentes, que al aplicarlos limpian y repelen el polvo, eliminado huellas, manchas, entre otros, dando a la superficie un aspecto limpio y

renovado.

Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: Laboratorios Proaseo S.A.S

Dirección: Dirección: Cra 53 D N° 4C – 23, Barrio Galán, Bogotá (Cololmbia)

Teléfono en caso de emergencias: 4202686

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Provoca lesiones oculares graves.

Contacto con los Ojos: El contacto puede causar irritación leve o conjuntivitis.

Contacto con la Piel: No se conoce que provoque algún tipo de irritación en la piel, si su piel es muy sensible evitar el contacto prolongado con la mezcla.

Inhalación: Es poco probable que una simple exposición al producto pueda causar efectos adversos.

Ingestión: Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar alguna irritación en el tracto gastrointestinal.

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia: Indicaciones de peligro Advertencia.

Peligros físicos:

No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema

Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud: H318: Provoca lesiones oculares graves. H331: Tóxico si se inhala.

Peligros medioambientales: No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema

Globalmente Armonizado (SGA).

SILICONA LÍQUIDA CASALIMPIA

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 2 de 8

Consejos de prudencia

Prevención: P234: Conservar únicamente en el embalaje original.

P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P280: Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara.

Intervención: Sin frases de prudencia.

Almacenamiento: Sin frases de prudencia.

Eliminación: Sin frases de prudencia.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

| Producto | CAS | % |
|--------------------------|------------|-----------|
| Isotridecanol, Etoxilado | 69011-36-5 | 20% - 30% |
| Agentes Espesantes | | 2% - 3% |

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: En caso de llevar lentes de contacto retirar inmediatamente, lavar con abundante agua

sosteniendo los párpados separados por un tiempo mínimo de 15 minutos, acudir al médico.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente la parte afectada con abundante agua y jabón. Retire la ropa

contaminada, acudir al médico si se presenta irritación.

Inhalación: Sacar a la persona afectada a tomar aire fresco, no se espera que cause daño a la salud.

Ingestión: Lavar la boca con abundante agua, dar a beber dos vasos de agua si la persona está

consciente. No inducir el vómito y acudir inmediatamente al médico.

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: CO2, extintores de polvo, espuma.

Riesgos específicos que surgen de la

sustancia química:

No determinado

Productos de combustión peligrosos: En caso de incendio se descompone desprendiendo gases irritantes, monóxido

de Carbono, anhídrido carbónico.

Equipo de protección y precauciones

para bomberos:

Equipo de respiración autónomo.

SILICONA LÍQUIDA CASALIMPIA

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 3 de 8

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

Precauciones personales: Ventilar y evacuar la zona, mantener fuera del área al personal innecesario para

tratar el derrame, utilizar el equipo de protección adecuado. El producto

derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo.

Manejo de derrames: Contener el derrame, recoger desde el borde del derrame hacia adentro con

materiales absorbentes o material inertes. Disponga del material inerte como

residuo peligroso, elimine siguiendo las disposiciones locales.

Informes: Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel. No comer,

beber o fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de su utilización y usar los implementos de protección personal adecuados. Leer las

instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco. Los envases deben permanecer

herméticamente cerrados y deben estar almacenados a la luz directa del sol.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH): No existen límites de exposición ambiental para ninguno de los componentes

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la

exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de

exposición.

Medidas de protección personal

Protección visual: Gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de las manos: Usar guantes resistentes al contacto con este tipo de sustancias guímicas y/o

ropa de protección para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria: No se requieren medidas especiales.

Protección corporal: No se requieren medidas especiales.

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

SILICONA LÍQUIDA CASALIMPIA

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 8

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).

Olor.No determinadoUmbral de olor.No determinadoEstado físico.No determinadoPeso molecular.No determinadoFórmula molecular.No determinado

pH. 6.2 – 8.0

Punto de congelación o fusión.No determinadoPorcentaje de evaporación.No determinado

Punto inicial y rango de ebullición. 100 °C

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. 1.05 g/cc (20 °C) Densidad de vapor. No determinado Gravedad específica o densidad relativa. Soluble en agua 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. No determinado Densidad aparente. No determinado Porcentaje de volatilidad. No determinado Concentración del vapor saturado.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

temperaturas menores a 25 °C.

Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y

condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y

presión.

SILICONA LÍQUIDA CASALIMPIA

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 5 de 8

Posibilidad de reacciones: No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.

Materiales incompatibles: Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como

cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

Productos peligrosos de

descomposición:

Ninguno conocido (Ninguno esperado).

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

Contacto con los ojos: El contacto puede causar irritación leve o conjuntivitis.

Contacto con la piel: No se conoce que provoque algún tipo de irritación en la piel, si su piel es muy

sensible evitar el contacto prolongado con la mezcla.

Inhalación: Es poco probable que una simple exposición al producto pueda causar

efectos adversos.

Ingestión Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar alguna irritación en el tracto

gastrointestinal.

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

Toxicidad aguda oral: El riesgo de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de

materiales o componentes de productos similares.

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:

Toxicidad sistémica específica de órganos

diana – Exposición repetida:

No determinado

No determinado

Peligro por aspiración: No

No determinado

SILICONA LÍQUIDA CASALIMPIA

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 6 de 8

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad: El producto sin diluir o neutralizar no debe llegar a los drenajes, fuentes de

aguas naturales o fuentes de aguas residuales. Cuando el producto es usado

para su finalidad no debe causar daños en el medio ambiente.

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

Los residuos se deben disponer en las instalaciones industriales adecuadas para este tipo de productos, no se deben eliminar con residuos domésticos. El producto sin diluir o neutralizar no se debe eliminar por los drenajes o aguas residuales. Se recomienda consultar las reglamentaciones locales vigentes en cuanto a la disposición apropiada para este tipo de productos. En cuanto a los envases vacíos deben ser almacenados y tratados como residuos químicos y para su adecuada disposición final se deben consultar las reglamentaciones locales vigentes.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

Transporte aéreo

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo de embalaje:No determinado

Transporte marítimo

Número UN:No reguladoClase:No determinado.Descripción:No determinadoTipo 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.

SILICONA LÍQUIDA CASALIMPIA

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025 Página 7 de 8

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 Silicona Líquida Casalimpia, producido por Laboratorios Proaseo S.A.S.

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.

SILICONA LÍQUIDA CASALIMPIA

Versión: 01 Fecha de emisión: 03-06-2025 Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 8 de 8

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 ---