CERA EMULSIONADA

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: Cera Emulsionada

Número CAS: No determinado

Uso recomendado del producto: Producto formulado especialmente para proteger y darle brillo a pisos de

baldosa, tableta, vinilo y caucho. Dándoles un acabo con características de dureza, flexibilidad y antideslizante. Los pisos tratados con esta Cera repelen todo tipo de suciedad y en general son resistentes a cualquier tipo de esfuerzo

mecánico.

Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

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

Dirección: Cra 53 D N° 4C – 23, Barrio Galán

Ciudad: D.C Colombia

Teléfono en caso de emergencias: 4202686

#### Sección 2. Identificación del peligro o peligros

#### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Líquido de fácil fluidez, color blanco lechoso y olor a canela, no se considera peligroso en condiciones normales de uso.

#### Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Indicaciones de peligro Peligros físicos: No peligroso.

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

Globalmente Armonizado (SGA).

Peligros para la salud: No se espera que cause una irritación prolongada o significativa en los ojos.

No se espera que el contacto con la piel cause una irritación significativa o prolongada. No se espera que el contacto con la piel cause una respuesta alérgica

en la piel.

No se espera que sea dañino para los órganos internos si se absorbe a través de la

piel.

No se espera que sea dañino si se ingiere. No se espera que sea dañino si se inhala.

I ICHA DE DATOS DE SEGUNDAL

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

Página 2 de 8

Versión: 01

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

Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia

CERA EMULSIONADA

Prevención: P102: Mantener alejado de los niños y adultos mayores.

P103: Leer la etiqueta antes de su uso P280A: Llevar gafas de protección. P280E: Llevar guantes de protección

.

Intervención: P309+P311: En caso de exposición o si se encuentra mal llamar a un centro de

información toxicológica o a un médico.

Almacenamiento: Sin frases de prudencia.

**Eliminación:** Sin frases de prudencia.

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Agua	7732-18-5	80 – 90%
Mezcla de parafinas		3- 5%
Cera Carnauba	8015-86-9	0.1-2%
Colofonia Gaviota	8050-09-7	0.1- 0.5%
Emulsionantes		0.1-3%
Fragancias		0.1-2%

### Sección 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos con abundante agua por un tiempo mínimo de 15 minutos,

si lleva lentes de contacto retirarlos y seguir enjuagando. Inmediatamente solicite atención

médica.

Contacto con la piel: Inmediatamente lave con jabón y agua. Remover ropa contaminada y siga enjuagando. Si

presenta alguna irritación, solicitar atención médica.

Inhalación: Llevar a la persona afectada a tomar aire fresco, a un sitio con buena ventilación. Si tiene

dificultades para respirar, solicitar atención médica inmediatamente

Ingestión: Enjuagar boca, no provoque el vómito y si los síntomas persisten acudir a atención médica

inmediatamente

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: En caso de incendio usar un agente extintor apropiado para líquidos inflamables

como polvo químico o dióxido de carbono para la extinción o espuma

CERA EMULSIONADA

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

Página 3 de 8

Riesgos específicos que surgen de la

sustancia química:

No determinado

Productos de combustión peligrosos: Equipo de protección y precauciones No determinado

para bomberos:

En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas, no debe realizarse acción alguna que lucha contra incendios suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Utilice equipo de respiración autónomo y ropa protectora contra incendios. Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia

prudente.

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

Utilice los equipos de protección personal adecuados (Guantes, gafas, botas y Precauciones personales:

ropa adecuada), se debe tener mucho cuidado con las superficies en contacto

ya que estás se pueden tornar resbalosas.

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

> materiales absorbentes o material inertes. Disponer adecuadamente los residuos, consultar la normativa local para la disposición de este tipo de

residuos.

Informes: Informe sobre derrames a autoridades locales.

#### Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Evite el contacto con la piel, ojos o ropa. Lavarse las manos después de su

utilización y usar los implementos de protección personal adecuados (Guantes, overol, gafas...). Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

No comer ni beber mientras se esté manipulando el producto.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar bien fresco, seco y ventilado. Mantener alejado del

alcance de los niños. Proteger el envase de daños físicos y mantenerlos

debidamente cerrados

### Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

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

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería: No se requiere ventilación especial cuando se usa directamente y diluido.

> Utilizar ventilación general de dilución para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición. Si la

ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria

Medidas de protección personal

Protección visual: Gafas de seguridad con protecciones laterales

CERA EMULSIONADA

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

Página 4 de 8

Protección de las manos: Usar guantes y/o ropa de protección para evitar el contacto con la piel. Se

recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Caucho de

PVC.

*Protección respiratoria:* No determinado

Protección corporal: No determinado

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).

Olor. No determinado
Umbral de olor. No determinado

Estado físico.

Peso molecular.No determinadoFórmula molecular.No determinado

*pH.* 7.5 – 9.5

Punto de congelación o fusión.No determinadoPorcentaje de evaporación.No determinadoPunto inicial y rango de ebullición.No determinadoPunto de inflamación.No determinadoTasa de evaporación.No determinadoInflamabilidad.No determinadoLímite sup/inf de inflamabilidad o explosión.No determinado

Presión de vapor.No determinadoDensidad de vapor.No determinadoGravedad específica o densidad relativa.No determinado

Solubilidad. Solubilidad completa

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 determinadoPorcentaje de volatilidad.No determinado

Concentración del vapor saturado.

No determinado

CERA EMULSIONADA

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

Página 5 de 8

### Sección 10. Estabilidad y reactividad

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

Estabilidad química: Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y

condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y

presión.

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: No determinado

Contacto con la piel: No determinado

Inhalación: No determinado

Ingestión No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

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

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: Mutagenicidad en células germinales: No determinado No determinado

Carcinogenicidad: No determinado

No determinado Toxicidad para la reproducción:

Toxicidad sistémica específica de

órganos diana – Exposición única:

No determinado No determinado

Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:

Peligro por aspiración:

No determinado

CERA EMULSIONADA

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

Página 6 de 8

### 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

Tratar los residuos en instalaciones adecuadas para residuos industriales, los residuos de los productos deben eliminarse después de haberse neutralizado. Los envases vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos. Se debe consultar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desechar los residuos con las respectivas autoridades locales competentes.

### 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.

FICHA DE DATOS DE SEGUI

CERA EMULSIONADA

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

Página 7 de 8

Versión: 01

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 Cera Emulsionada, 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.

CERA EMULSIONADA

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 ---