

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS SILICONA LÍQUIDA.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SILICONA LÍQUIDA.

### SECCIÓN 1: Identificación.

#### 1.1 Identificación del Producto: Silicona Líquida.

**1.3 Usos Recomendados:** Gracias a su fórmula avanzada con agentes emulsificantes, suavizantes y abrillantadores, deja una fina película protectora e impermeabilizable, 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.

#### 1.2 Detalles del fabricante:

Nombre: Laboratorios Proaseo S.A.S  
 NIT: 900.697.045-7  
 Dirección: Cra 53 D N° 4C – 23, Barrio Galán  
 Ciudad: D.C Colombia  
 Teléfono: 4202686  
 Email: [labproaseo@hotmail.com](mailto:labproaseo@hotmail.com)

### SECCIÓN 2: Identificación de Peligros.

#### 2.1 Clasificación de la Sustancia o 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.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta.

**Palabra de señal:** ¡ADVERTENCIA!

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS SILICONA LÍQUIDA.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

#### Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro:

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H331: Tóxico si se inhala.

#### 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.

### SECCIÓN 3: Composición / Identificación de Componentes.

Este producto es una mezcla de:

Materia Prima	N° CAS	% En Peso
Isotridecanol, Etoxilado	69011-36-5	20-30
Agentes Espesantes	Confidencialidad comercial	2-3

### SECCIÓN 4: Medidas de Primeros Auxilios.

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios.

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones, en caso de:

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

**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.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS SILICONA LÍQUIDA.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

**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.

**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.

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.**

### **5.1 Medios de extinción.**

CO<sub>2</sub>, extintores de polvo, espuma.

### **5.2 Procedimientos y precauciones.**

Producto no combustible.

### **5.3 Productos nocivos de la combustión.**

En caso de incendio se descompone desprendiendo gases irritantes, monóxido de Carbono, anhídrido carbónico.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertimiento accidental.**

### **6.1 Equipos y precauciones para la protección personal, procedimientos de emergencia.**

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.

### **6.2 Precauciones ambientales.**

Evitar que el producto esté en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir el producto con abundante agua.

### **6.3 Métodos y materiales de limpieza.**

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.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS SILICONA LÍQUIDA.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.**

### **7.1 Procedimientos de 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.

### **7.2 Condiciones para almacenar de forma adecuada.**

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.**

### **8.1. Parámetros de control.**

**Límites de exposición ambiental:** No existen límites de exposición ambiental para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta FDS.

### **8.2. Controles de 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.

### **Equipos de protección personal (EPP).**

#### **Protección para los ojos/la cara.**

Gafas de seguridad con protecciones laterales.

#### **Protección de la piel/las manos.**

Usar guantes resistentes al contacto con este tipo de sustancias químicas y/o ropa de protección para evitar el contacto con la piel.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS SILICONA LÍQUIDA.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

## SECCIÓN 9: Propiedades Físico/Químicas.

<b>Apariencia</b>	Líquido
<b>Densidad 20°C</b>	1.05 g/cc
<b>Punto de ebullición (°C)</b>	100
<b>Punto de fusión (°C)</b>	N. A.
<b>PH</b>	6.2 – 8.0
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua

## SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad.

**10.1 Estabilidad química:** Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento, temperaturas menores a 25 °C.

**10.2 Reactividad:** No hay información disponible.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se producirá polimerización peligrosa.

**10.4 Productos peligrosos de descomposición por combustión:** No se conocen productos peligrosos de su descomposición.

## SECCIÓN 11: Información Toxicológica.

La información suministrada a continuación puede presentar inconsistencias con la clasificación del material expuesta en la sección 2. Además los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material ya puede estar por debajo del umbral del etiquetado.

No carcinógeno, no es erotógeno, no contiene efectos embriotóxicos, mutagénicos.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica.

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.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS SILICONA LÍQUIDA.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

### SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación.

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 para el transporte.

	TERRESTRE	MARITIMO	AEREO
CLASE	NA	NA	NA
NÚMERO UN	NA	NA	NA
GRUPO EMPAQUE	NA	NA	NA
NOMBRE TRANSPORTACIÓN	NA	NA	NA

**NA: No Asignado**

**DATOS ADICIONALES:** No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

### SECCIÓN 15: Información Reglamentaria.

**15.1 Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.**

**Regulaciones aplicables Decreto 1609 de 2002.**

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS SILICONA LÍQUIDA.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ley 55 de 1993. Al aprobar la "Convención No. 170 y Recomendación No. 177 en Seguridad en el Uso de Químicos en el Trabajo" adoptada por la 77va Reunión de la Conferencia General de ILO, Geneva, 1990.

## **15.2 Frases R.**

R22 – Nocivo al ingerir.

## **15.3 Frases S.**

S3/7 – Mantener cerrado el envase en un lugar fresco

S26 – En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y acuda al médico.

S28 – En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua.

S36/37/39 – Usar ropa protectora adecuada, guantes.

## **SECCIÓN 16: Información Adicional.**

La información presente en este documento la suministra Laboratorios Proaseo S.A.S, basada en la información suministrada por los proveedores de materias primas y con base en los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico, dando por entendido que dicha información es una guía para el manejo del producto, por tanto ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por el uso erróneo o por la interpretación incorrecta de la información aquí contenida. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es responsabilidad del usuario. Esta información es válida solo para el producto que se define en las especificaciones.

Los cambios en datos, estándares, regulaciones, y condiciones de uso y manipulación, se encuentran fuera de su control.

---

Dirección Técnica.