

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS LIMPIADOR DESINFECTANTE GERMICIDA	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 03

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD LIMPIADOR DESINFECTANTE GERMICIDA.

### SECCIÓN 1: Identificación.

**1.1 Identificación del Producto:** Limpiador Desinfectante Germicida.

**1.2 Usos Recomendados:** Consiste en un limpiador desinfectante bactericida en base a una mezcla de cloruros de amonio cuaternario, detergentes y agentes secuestrantes para limpiar y desinfectar superficies. Es un producto especialmente diseñado para llevar a cabo una limpieza desinfectante, fungicida y bactericida. Es un detergente desinfectante de alto poder, es idóneo para ser usado en toda superficie lavable, tales como pisos, paredes, azulejos, espejos, sanitarios. Su acción de amplio espectro garantiza una adecuada sanitización contra bacterias, virus, hongos, esporas entre otros, en áreas de clínicas, hospitales, zonas residenciales, áreas alimentarias y diversos sectores de contaminación frecuente.

**1.3 Detalles del fabricante:**

Nombre: Laboratorios Proaseo S.A.S  
 NIT: 900.697.045-7  
 Dirección: Calle 74B # 69K – 23, Barrio las ferias  
 Ciudad: Bogotá, 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.**

**Toxicidad aguda (Inhalación):** Categoría 4

**Toxicidad aguda (Cutáneo):** Categoría 4

**Irritación ocular:** Categoría 2B

**Contacto con los ojos:** Causa irritación ocular, experimentada como picazón, malestar y lagrimeo excesivo.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS LIMPIADOR DESINFECTANTE GERMICIDA	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 03

**Contacto con la piel:** Puede presentar algún tipo de dermatitis ligera, si existe alguna reacción a sus componentes. Si el contacto es permanente, repetitiva y prolongada puede causar resequedad en la piel.

**Inhalación:** Al ser inhalado resulta ser muy irritante para el sistema respiratorio.

**Ingestión:** Ligeramente nocivo, puede causar irritación al tracto gastrointestinal con síntomas de náuseas, vómito y diarrea.

## 2.2 Elementos de la etiqueta.

**Palabra de señal:** ¡ADVERTENCIA!

**Pictogramas:**



**Indicaciones de peligro:**

H319: Provoca irritación ocular.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

**Consejos de Prudencia.**

**Prevención.**

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños y adultos mayores.

## SECCIÓN 3: Composición / Identificación de Componentes

Este producto es una mezcla de:

Materia Prima	N° CAS	% En Peso
Amonio cuaternario 5ta Gen	Confidencialidad comercial	2-5
Quelante	64-02-8	2-6
Conservantes	Confidencialidad Comercial	1-2
Fragancias	-----	2-3
Tensoactivos	9043-30-5	4-6

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS LIMPIADOR DESINFECTANTE GERMICIDA	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 03

## 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:

**Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un tiempo mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. Si usa lentes de contacto quitar inmediatamente y seguir enjuagando. Consultar a un médico si la irritación se presenta y persiste.

**Contacto con la piel:** Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Utilice un jabón suave si es posible. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

**Inhalación:** Trasladar al afectado a una zona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable donde pueda respirar sin problemas. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.

**Ingestión:** Lavar la boca inmediatamente, suministrar agua a la persona afectada. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vómito. Consultar a un médico.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

### 5.1 Medios de extinción.

Producto no inflamable bajo riesgo de incendio, sin embargo, si se llega a presentar algún tipo de incendio debido a su indebida manipulación se recomienda apagar el fuego con CO<sub>2</sub>, extintores de polvo, espuma. Se pueden realizar los procedimientos normales de extinción de incendios.

### 5.2 Procedimientos y precauciones.

Por seguridad evacuar y aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Retirar los envases expuestos si no hay riesgos, en caso contrario enfriarlos aplicando agua en forma de rocío en la parte externa desde una distancia segura. Utilizar protección personal si así se requiere.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS LIMPIADOR DESINFECTANTE GERMICIDA	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 03

### 5.3 Productos nocivos de la combustión.

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre, Óxidos de fósforo.

## 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, utilizar el equipo de protección adecuado. Tener especial cuidado con las superficies en contacto con el producto ya que pueden estar resbalosas y ocasionar fuertes caídas.

### 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. Lavar la zona con abundante agua, recoger y depositar en recipientes herméticos para su posterior disposición final.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

### 7.1 Procedimientos de manejo.

Evite el contacto con la piel o los ojos, no respire el rocío / los vapores. Mantener estrictas normas e higiene, no comer, beber o fumar durante su utilización. Usar las cantidades o dosificaciones según lo establecido. Si re envasa el producto rotular debidamente los envases. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Lávese con cuidado las manos, la cara y cualquier zona de contacto con la piel después de la manipulación.

### 7.2 Condiciones para almacenar de forma adecuada.

Almacenar en un lugar fresco y seco. Después de abierto el producto mantener los envases herméticamente cerrados y debidamente rotulados. Mantener fuera del alcance de los niños.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS LIMPIADOR DESINFECTANTE GERMICIDA	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 03

## 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.

Debe proporcionarse la ventilación apropiada en la zona de trabajo.

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

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

Se sugiere el uso de gafas protectoras antisalpicaduras.

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

No se requiere ningún equipo de protección especial. Use guantes impermeables al agua (de látex o de goma de neopreno). Sin embargo si presenta algún tipo de dermatitis o irritación se recomienda no usar el producto.

##### Protección respiratoria.

No se requiere ningún tipo de protección respiratoria en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades Físico/Químicas.

<b>Aspecto</b>	Líquido viscoso
<b>color</b>	Referencia de fragancia
<b>olor</b>	Característico leve fragancia
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua en cualquier proporción
<b>Densidad</b>	1,007 -1,031g/ml
<b>PH 3%</b>	8.5

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS LIMPIADOR DESINFECTANTE GERMICIDA	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 03

Inflamabilidad	No presenta
Biodegradable	Si

## SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad.

**10.1 Estabilidad química:** Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento, temperaturas menores a 25 °C. El producto es sensible a la luz directa.

**10.2 Reactividad:** No hay datos disponibles de prueba de reactividad específica para esta mezcla. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se esperan reacciones peligrosas.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

**10.4 Productos peligrosos de descomposición por combustión:** Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre, Óxidos de fósforo.

**10.5 Condiciones a evitar:** Calor, luz directa y materiales incompatibles que puedan alterar su composición o desempeño, sustancias oxidantes y detergentes aniónicos.

## 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 no debe llegar a los drenajes, fuentes de aguas naturales o fuentes de aguas residuales. El producto es completamente soluble en agua y es biodegradable, no suele ser tóxico para los organismos acuáticos y cuando el producto es usado para su finalidad no debe causar daños en el medio ambiente.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS LIMPIADOR DESINFECTANTE GERMICIDA	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 03

### 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 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.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS LIMPIADOR DESINFECTANTE GERMICIDA	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 03

## **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.**

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.