

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS VARSOL BIODEGRADABLE.	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 02

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PROVARSOL

SECCIÓN 1: Identificación.

1.1 Identificación del Producto: Provarsol

1.2 Usos Recomendados: Producto diseñado con un ingrediente activo natural a base de aceite de palma, para llevar a cabo la función de Limpiador, desengrasante, desinfectante, antibacterial multiusos para labores de limpieza y desinfección, de superficies para uso doméstico e institucional. Es un producto biodegradable, libre de fosfatos y componentes que contaminan el agua, ayudando así a la preservación de las fuentes hídricas y la conservación de la flora y la fauna.

1.3 Detalles del fabricante:

Nombre: Laboratorios Proaseo S.A.S
 NIT: 900.697.045-7
 Dirección: Calle 74B # 69K – 23, Las Ferias
 Ciudad: Bogotá, D.C Colombia
 Teléfono: 4202686
 Email: labproaseo@hotmail.com



SECCIÓN 2: Identificación de Peligros.

2.1 Clasificación de la Sustancia o Mezcla.

Producto no clasificado como peligroso.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve, enrojecimiento y lagrimeo excesivo.

Contacto con la piel: Puede presentar algún tipo de dermatitis ligera, si existe alguna reacción a sus componentes, está reacción desaparece sin atención médica.

Inhalación: No es tóxico al ser inhalado. Los vapores del producto no causan irritación en vías respiratorias.

Ingestión: En pequeñas cantidades puede causar dolor estomacal y vómito, en cantidades mayores puede llegar a ser tóxico.

2.2 Elementos de la etiqueta.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS VARSOL BIODEGRADABLE.	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 02

Palabra de señal: ¡ATENCIÓN!

Pictogramas:



Indicaciones de peligro:

Ninguna conocida o reportada.

Consejos de Prudencia.

Prevención

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

P103: Leer la etiqueta antes de su uso.

P280: Llevar guantes/prendas/máscara de protección.

SECCIÓN 3: Composición / Identificación de Componentes

Este producto es una mezcla de:

Materia Prima	N° CAS	% En Peso
Lauril sulfato de sodio	151-21-3	8-10
Iso tiazolina	26172-55-4	0.5-1
Excipientes	-----	84-88.5

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: Se trata de un producto clasificado como no peligroso por inhalación, pero se recomienda en caso de síntomas de intoxicación evacuar al afectado de la zona de exposición y llevar a un lugar donde pueda respirar aire fresco y mantenerlo en reposo. La exposición prolongada al rocío concentrado durante la aplicación

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS VARSOL BIODEGRADABLE.	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 02

puede causar irritación leve en las fosas nasales o en la garganta. Si persiste algún síntoma consultar inmediatamente al médico.

Contacto con la piel: En caso de contacto se recomienda quitar la ropa y zapatos contaminados, enjuagar la piel y retirar el exceso del producto con abundante agua. En caso de afección importante acudir al médico. En caso de pieles sensibles se recomienda usar el producto con guantes de protección.

Contacto con los ojos: Enjuáguese con agua hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo, evite que el afectado se frote los ojos. En caso de una reacción desfavorable consulte a su médico.

Ingestión: No inducir el vómito, en el caso que se produzca de manera espontánea mantener la cabeza inclinada hacia adelante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Administre varios vasos de leche o agua para diluir, en caso de malestar estomacal, consulte a su médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Medios de extinción.

Producto no inflamable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, si llegase a presentar un incendio como resultado de una manipulación indebida se debe proceder a mitigar las llamas con CO₂, extintores de polvo, espuma o chorros de agua. 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,

5.3 Productos nocivos de la combustión.

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y como consecuencia pueden generar un riesgo elevado para la salud.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertimiento accidental.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS VARSOL BIODEGRADABLE.	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 02

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.

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.

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.

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.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS VARSOL BIODEGRADABLE.	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 02

Controles de ingeniería. No requiere equipos especiales de ventilación.

Equipos de protección personal (EPP).

Protección para los ojos/la cara.

Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras.

Protección de la piel/las manos.

Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo, ropa de trabajo y zapatos de seguridad adecuados y resistentes a productos químicos.

SECCIÓN 9: Propiedades Físico/Químicas.

Apariencia	Líquido Viscoso soluble en agua.
Densidad 20°C	1.0 – 1.03 gr/ml.
Punto de ebullición (°C)	100 °C
Punto de fusión (°C)	N. A.
PH	7,0 – 8,0
Solubilidad	soluble en cualquier proporción de agua

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: Ninguna conocida o reportada.

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

10.4 Productos peligrosos de descomposición por combustión: Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y como consecuencia pueden generar un riesgo elevado para la salud como monóxido y dióxido de carbono.

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

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS VARSOL BIODEGRADABLE.	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 02

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.

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

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS VARSOL BIODEGRADABLE.	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 02

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.

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.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS VARSOL BIODEGRADABLE.	FECHA DE EMISIÓN Enero de 2022	FECHA DE VERSIÓN Enero de 2022	VERSIÓN 02

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.