



BIOLÓGICO

Tratamiento de Fosas Sépticas

Y Baños Portátiles Liquibac FS



Descripción

Producto biológico adaptado para degradar compuestos de procedencia orgánica.

La actividad de las bacterias, actúa sobre los residuos permitiendo la reducción los malos olores en las cabinas dando una percepción de limpieza.

Instrucciones de Uso

Se recomienda aplicar entre 150 y 200ml de producto sin diluir por cada cabina, según la cantidad de usuarios y frecuencia de limpieza.

Es recomendable reducir el uso de cloro y/o biocidas con aldehídos y sus derivados durante la limpieza de las cabinas.

Para mejores resultados aplicar el producto una vez concluida la limpieza de la cabina y el contenido en el retrete haya sido reemplazado con agua.

Beneficios

- ◆ Producto seguro y amigable con el medio ambiente
- ◆ No provoca reacciones alérgicas
- ◆ No es tóxico
- ◆ De fácil aplicación
- ◆ No genera espuma

Propiedades Físico Químicas

Tipo	Limpiador biológico
Estado Físico	Líquido
Color	Azul
Olor	Agradable
pH	NA
Solubilidad	Soluble en agua
Vida de anaquel	12 meses

Presentaciones



Porrón de 20 Litros
(L: 295 mm, W: 245 mm, H: 395 mm)



www.somoslint.com

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO



SECCION I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

FECHA DE ELABORACION DE HDS: Agosto 2011

FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACION DE HDS: Enero 2019

COMPAÑÍA: Promotora Ambiental Servicios SA de CV

DOMICILIO COMPLETO: Calle Quinta Emilia y Blvd Garcia Morales Int 9F, Colonia El Llano. CP 83210 Hermosillo, Sonora, México

EN CASO DE EMERGENCIAS COMUNICARSE A:

Promotora Ambiental Servicios SA de CV | No. Telefónico 662.319.89.25

NOMENCLATURA NA:No Aplicable NE:No Establecido ND:No Determinado

NOMBRE DEL PRODUCTO	Tratamiento de Fosas Septicas y Baños Portatiles
CODIGO DEL PRODUCTO	92605
NOMBRE QUIMICO	NA
FAMILIA QUIMICA	NA
SINONIMOS	Liquibac FS
OTRA INFORMACION	NA

SECCION II - IDENTIFICACION DE PELIGRO O PELIGROS

Atención

Indicación de peligro por vía de ingreso al organismo

Oral: puede ser nocivo en caso de ingestión

Cutánea: puede ser nocivo en contacto con la piel

Por inhalación: puede ser nocivo si se inhala

Códigos de identificación H

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión

H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Códigos de prudencia P

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso

P201 Procurase las instrucciones antes del uso

SECCION III - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	%	# CAS	No. ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS
Vehículo inerte	70 - 80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mezcla biológica	< 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Agua	1 - 2	NA	NA	NA	NA	NA	NA

SECCION IV- PRIMEROS AUXILIOS

Emergencia y Primeros auxilios:

PROCEDIMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas precautorias en caso de:

Ingestión: Tome 2 vasos con agua para diluir el efecto, no induzca el vómito, consulte al médico.

Inhalación: Mueva a la persona afectada a un lugar con aire fresco y ventilado, consulte al médico.

Contacto: Ojos: enjuagar con abundante agua, consulte al médico. Piel: lavar con abundante jabón y agua, lavar la vestimenta antes de volver a usar.

Sustancia química considerada como:

Carcinogénica: NA Mutagénica: NA Teratogénica: NA

Concentración letal media (CL₅₀): NADosis letal media (DL₅₀): NA

Otros riesgos o efectos a la salud: NA

Antídoto: NA

Otra información importante para la atención médica primaria: NA

SECCION V - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio de extinción: X Agua X Espuma CO2 Polvo químico

Equipo de protección personal en caso de incendio: Usar traje completo de seguridad. Para proteger de los vapores, utilice mascarilla con cartucho.

Procedimiento y precauciones especiales Ninguno

duante el combate de incendios:

Condiciones que conducen a otro riesgo especial: NA

Productos de la combustión nocivos para la salud: Gases Humos Vapores

SECCION VI - MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME

Procedimiento y precauciones inmediatas: Utilice guantes y googles, en caso de proteger piel sensible

Método de mitigación: Para área pequeña de derrame limpie con abundante agua, para derrame grande deseche como le sea permitido por las autoridades federales.

SECCION VII - MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Para su almacenamiento: Mantenga en un lugar fresco y seco.

SECCION VIII - CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal específico:

Protección respiratoria: NA

Protección de manos: NA
 Protección de piel: NA
 Protección de ojos: NA
 Otro equipo de protección: NA

SECCION IX - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Temperatura de ebullición:	NA	Peso molecular:	ND	Presión de vapor:	ND
Temperatura de fusión:	NA	Estado físico:	Líquido	% de volatilidad:	ND
Temperatura de inflamación:	NA	Color:	Azul	Límite superior de inflamabilidad:	NA
Temperatura de autoignición:	NA	Olor:	Agradable	Límite inferior de inflamabilidad:	NA
Velocidad de evaporación:	ND	Densidad:	ND	Límite superior de explosividad:	ND
Solubilidad en agua:	99.5%	pH:	ND	Límite inferior de explosividad:	ND

SECCION X - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones de estabilidad:	X Estable	Inestable
Incompatibilidad con otras sustancias:	Ácidos, alcalis, oxidantes fuertes y otros materiales tóxicos	
Productos peligrosos de la descomposición:	Puede producir CO y hollín	
Polimerización espontánea:	No ocurrirá.	
Condiciones para evitar reacción durante el uso de la sustancia:	NA	

SECCION XI - INFORMACION TOXICOLOGICA

Según la vía de ingreso al organismo:
 Ingestión: Puede causar náusea y/o diarrea.
 Inhalación: Puede causar respuestas del tipo asmáticas en individuos sensibles.
 contacto: Ojos: puede causar irritación. Piel: puede causar enrojecimiento en manos y antebrazos; puede causar sensibilidad al contacto prolongado.

SECCION XII - INFORMACION ECOLOGICA

Efecto cuando se libera al aire:
 Efecto cuando se libera al agua: Este producto no se espera que sea peligroso para el medio ambiente con respecto a la movilidad, persistencia y biodegradabilidad, potencial, la toxicidad acuática bioacumulativas y otros relacionados con la eco-toxicidad.
 Efecto cuando se libera al suelo:
 Efectos en flora y fauna:

SECCION XIII - INFORMACION SOBRE DESECHOS

Para la correcta eliminación se han de seguir las normas y reglamentos locales al respecto.

SECCION XIV - INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, de la SCT.
 Clase de riesgo de transporte, de acuerdo a la NOM-004-SCT2-1994. NA
 Número ONU NA
 Guía Norteamericana de Respuesta en Casos de Emergencia: NA

SECCION XV - INFORMACION REGLAMENTARIA

- Código nacional de tránsito terrestre. Decreto 1344 / 70, modificado por la ley 33/86. Artículo 48: transportar cargas sin medidas de protección, higiene y seguridad. Suspensión de la licencia de conducción.
- Los residuos de esta sustancia están considerados en: Ministerio de Salud. Resolución 2309 de 1986, por la cual se hace necesario dictar normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente lo referente a residuos.

SECCION XVI - INFORMACION ADICIONAL

SALUD	0	GRADO DE RIESGO
INFLAMABILIDAD	0	1- Ligero
REACTIVIDAD	0	2- Moderado
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	A	3- Alto
		4- Severo
		5- Extremo



La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.