



FICHA TÉCNICA

VIGENCIA DESDE
25-03-2020

VERSIÓN 3

NOMBRE DEL PRODUCTO	TRATAMIENTO PARA AGUAS RESIDUALES PETROSOL
MANUFACTURADO POR	INSUMOS AMBIENTALES S.A.S.
DIRECCIÓN	Carrera 64C 104-02 Of 75 Medellín – Colombia
NÚMEROS TELEFÓNICOS	(4) 472 31 63 – (4) 267 50 48

	<p>Este es un producto de alta tecnología enzimática diseñado y desarrollado especialmente para controlar y eliminar la contaminación de suelos y aguas causada por petróleo crudo y/o destilado y sus derivados como gasolina, aceites y grasas. Para obtener resultados óptimos se recomienda utilizar este producto en aplicaciones contenidas y áreas específicas, de tal manera que el tratamiento se pueda administrar y supervisar debidamente.</p> <p>Con una amplia gama de aplicaciones industriales e institucionales, PETROSOL es la alternativa segura, efectiva y económica para eliminar la contaminación ambiental causada por hidrocarburos. PETROSOL es 100% biodegradable, no es tóxico, no es inflamable y no contiene sustancias químicas.</p>
--	---

Aplicaciones a suelos:

1. Diluir ½ galón de PETROSOL en 4 galones de agua limpia por yarda cúbica de tierra contaminada donde el contenido de hidrocarburos de petróleo no exceda 100.000 ppm (partes por millón).
2. Al aplicar el tratamiento se debe mezclar con la tierra usando algún tipo de arado o maquinaria que facilite esta operación.
3. Es importante irrigar el suelo varias veces después de aplicado el tratamiento para mantener la humedad de la tierra en aproximadamente un 60%.
4. En casos que el nivel de contaminación supere 50.000 ppm es probable que se requiera más de una aplicación.
5. No aplique este producto cuando la temperatura del suelo este por debajo de los 50 grados Fahrenheit por un periodo de mas de 90 días después del tratamiento, ó ante la presencia de hidrocarburos clorinados.

Aplicación en Agua:

1. Diluir ½ galón de PETROSOL por cada 600 galones de agua contaminada donde el total de hidrocarburo de petróleo es 100.000 ppm o menos.



FICHA TÉCNICA

VIGENCIA DESDE
25-03-2020

VERSIÓN 3

2. En casos que el nivel de contaminación supere 50.000 es probable que se requiera más de una aplicación.
3. No aplique este producto en aguas en las cuales la salinidad exceda el 6 % o ante la presencia de hidrocarburos clorinados.

Datos generales:

La degradación de los hidrocarburos comienza inmediatamente después de la aplicación y continúa hasta que todos han sido consumidos, tomado entre 15 y 90 días dependiendo del área y el grado de contaminación del lugar en tratamiento.

Si los suelos o aguas tratados tienen deficiencia de nitrógeno y/o fósforo, se debe agregar un suplemento.

PROPIEDADES

Forma	Líquida
Color	Blanco
Olor	Perfumado
Detergentes	Ninguno
Efectividad en Agua	Excelente
Espuma	Ninguna
Fosfato	Ninguno
Biodegradabilidad	Completa
Estable en Almacenamiento	14 meses
Estabilidad en Frio	32° F
Factor Corrosivo	Ninguno
Inflamabilidad	Ninguno
Punto de Ebullición	212° F
Presión del Vapor	Ninguno
Soluble en Agua	100%
Gravedad Especifica	1.09
Volatilidad por Volumen	91%
Parámetros de pH	5.5 – 8.5
Acidos	Ninguno
Peso por Galón	8.4 lbs



FICHA TÉCNICA

VIGENCIA DESDE
25-03-2020

VERSIÓN 3

Contenido

Nonilfenoxipolitoxi Etanol (9016-45-9)
Agua (7732-18-5),
ENZIMAS (Mezcla),
Cultivo Bacterial (Mezcla),
Fragancia (Mezcla)

Utilización: Solicite asesoría especial al Departamento Técnico.

Empaque: Caja 4 Galones, Cuñete por 5 Galones y Caneca plástica por 55 Galones

Cualquier inquietud adicional sobre este producto, comuníquese con el Departamento Técnico de INSUMOS AMBIENTALES S.A.S., e-mail: insumosambientales@hotmail.com o a los teléfonos 472 31 63 ó 267 50 48.