



# Biosolve Gel

Neutralizador de Hidrocarburos para tratamiento de residuos y derrames de Petróleo y Aceites Pesados

- Base Acuosa
- No inflamable
- Biodegradable
- Emulsiona y encapsula
- Los hidrocarburos inflamables son neutralizados y no propagarán la combustión
- Atenúa los efectos de la contaminación causada por hidrocarburos
- Acelera la biodegradación
- Completamente miscible en agua en todas las proporciones
- Efectivo en agua dura, blanda y salada
- Vida útil ilimitada

## Características

BioSolve Gel fue especialmente formulado para limpiar derivados de petróleo y sustancias grasosas de muy alta viscosidad, que son difícilmente removibles con limpiadores convencionales.

BioSolve Gel es una formulación única, de base acuosa, biodegradable, que fue específicamente diseñada como agente de limpieza y neutralización de un amplio rango de derivados de petróleo.

Experiencias de laboratorio y de campo efectuados han demostrado resultados extraordinarios.

BioSolve Gel emulsiona y encapsula los derivados de petróleo, para tornarlos no inflamables y de más fácil biodegradación.

Asimismo, permite, por el efecto de encapsulamiento y por su consistencia en gel, la eliminación de efectos de humo, hollín y negro de humo.

BioSolve Gel no sólo emulsiona, sino que separa los hidrocarburos de larga cadena en partículas microscópicas y los envuelve en una solución rica en oxígeno, acelerando de esta forma el proceso natural de biodegradación.

La transformación de hidrocarburos volátiles de estructura cíclica, esparcidos sobre una superficie grande expuesta al aire, en partículas microscópicas, encapsuladas y dispersadas en el agua, reduce enormemente y hasta elimina completamente la evaporación de estos compuestos.

## Cómo funciona BioSolve Gel?

Cuando se utiliza BioSolve Gel, las bacterias naturalmente presentes en el ambiente (suelo, aire, agua, etc.) se encargan de degradar a los hidrocarburos, como también al BioSolve Gel.

## Usos más frecuentes

Limpieza de tanques, pisos, estaciones de servicio, control de derrames de petróleo, descontaminación.

## Datos Físicos

Aspecto.....	Blancuzco
Componentes .....	1
Peso específico .....	0,93
Sólidos por peso .....	9,8%
Temperatura de congelación .....	-2,2°C
Daño por congelación .....	Ninguno
Viscosidad .....	5.000 a 10.000 Cps
Olor .....	Medianamente fuerte
Inflamabilidad .....	No es inflamable
Solventes de limpieza .....	Agua
PH .....	10 a 11 (variará de acuerdo al agua utilizado para su dilución)
Contenido de polímeros.....	No contiene
Presentación .....	Envases de 10 litros
Vida útil en estiba .....	Ilimitada, en recipientes cerrados



# BioSolve Gel

Neutralizador de Hidrocarburos  
para tratamiento de residuos y  
derrames de Petróleo y Aceites  
Pesados

## Usuarios típicos

Compañías dedicadas a la preservación del medio ambiente, plantas petroquímicas, yacimientos y refinerías de petróleo, bomberos, plantas de tratamiento de efluentes, aeropuertos, astilleros, fondeadores, municipalidades, plataformas de perforación, transportadores de combustible, instalaciones militares, compañías de servicio, etc.

## Garantía

Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos elaborados por nosotros, ya sea que figuren en nuestra literatura técnica o provengan de nuestra respuesta a una consulta específica, están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos.

Garantizamos la calidad permanente de nuestros productos según nuestras especificaciones, pero no podemos garantizar sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado ya que es responsabilidad del comprador verificar la idoneidad del producto para cada uso particular.

El resultado dependerá de la aplicación según las reglas del arte.

Los datos están sujetos a cambios sin alterar las características del producto.

**Revesta S.A.I.C.**  
Av. Mitre 1233 - (B1604AKE) Florida  
Buenos Aires - República Argentina  
Tel.: (54 11) 4760-5167 (líneas rotativas)  
Fax: (54 11) 4761-5837  
e-mail: [pinturas@revesta.com.ar](mailto:pinturas@revesta.com.ar)

Firma certificada en ISO 9001:2000

**Revesta Ltda.**  
Av. Américo Vespucio 1391, local 13  
(8700549) Quilicura - Santiago de Chile  
Tel.: (56 2) 2627-1554 / (56 2) 2248-4855  
Cel: (56 9) 9499-9033  
e-mail: [ventas@revesta.cl](mailto:ventas@revesta.cl)



**Revestimientos**  
**Anticorrosivos**

mrc/as-09/04

Internet: <http://www.revesta.com>