

# GRASSWASH

Desengrasante avalado  
por ECOPETROL s.a



Productos Químicos y Asesorías

info@pqaservicios.com  
PBX: (57) (7) 695 10 10  
300 211 45 52 - 300 570 44 64  
Carrera 17 No. 23-14  
Bucaramanga - Santander  
(Colombia)

# GRASSWASH

Desengrasante avalado por **ECOPETROL s.a**

- Es Biodegradable, No tóxico, No inflamable, No corrosivo y Efectivo.
- Es 100% Hidrosoluble, lo cual permite fácilmente su dilución en agua.
- Excelente Desengrasante y Dispersante Industrial líquido de alto poder.
- Puede ser usado como coadyudante en procesos de Biorremediación en suelos y aguas contaminadas por grasas, aceites y/o hidrocarburos.
- Desarrollado para eliminar cualquier tipo de grasa, aceite o hidrocarburo que quiera ser removido o limpiado.
- No contiene en su formulación ningún producto derivado de hidrocarburos, lo que lo hace muy seguro para su aplicación y para el medio ambiente por ende no es inflamable.
- Su formulación es una combinación de surfactantes, emulsificantes, tensoactivos, reductores de tensión superficial y estabilizantes de pH.



HMIS® III		
	Salud	1
	Inflamabilidad	0
	Riesgo Físico	0
Protección Personal		

HMIS: Sistema de identificación de materiales peligrosos

Rombo NFPA 704			
INFLAMABILIDAD 4 - MORTAL 3 - MUY PELIGROSO 2 - PELIGROSO 1 - POCO PELIGROSO 0 - SIN RIESGO	INFLAMABILIDAD 4 - DEBAJO DE 25° c. 3 - DEBAJO DE 37° c. 2 - DEBAJO DE 63° c. 1 - SOBRE 63° c. 0 - NO SE INFLAMA	INFLAMABILIDAD 0	INFLAMABILIDAD 0
RIESGO A LA SALUD 1	REACTIVIDAD 0	RIESGO ESPECÍFICO 1	REACTIVIDAD 0
RIESGO ESPECÍFICO OX - OXIDANTE COR - CORROSIVO RA - RADIOACTIVO NA - NO USAR AGUA RB - RIESGO BIOLÓGICO	REACTIVIDAD 0 - ESTABLE 1 - INESTABLE EN CASO DE CALENTAMIENTO 2 - INESTABLE EN CAMBIO DE CAMBIO QUÍMICO VIOLENTO 3 - PUEDE EXPLOTAR EN CASO DE CHOQUE O CALENTAMIENTO 4 - PUEDE EXPLOTAR	RIESGO ESPECÍFICO 1	REACTIVIDAD 0

NFPA: Asociación Nacional de protección contra el fuego

Nuestro Desengrasante Hidrosoluble **GRASSWASH** cuenta con la certificación de Ecopetrol a nivel Nacional y Mundial como producto verde según el tramite de aceptabilidad por la DIRECCION DE ABASTECIMIENTOS DE BIENES Y SERVICIOS (DAB) No. PREUG 27809 - PREUG 27909 - PREUG 28009 del 2010, siendo esta la última evaluación.



**GRASSWASH**

Desengrasante avalado  
por **ECOPETROL** s.a

## **Agente para Biodegradación de Hidrocarburos, Atención de Derrames y Contingencias Ambientales,**

**GRASSWASH** tiene dos roles en la biorremediación: Suprimir vapores y Alterar la composición física del contaminante por un proceso llamado División Continua de Partículas. El proceso DCP incluye el rompimiento de aceite y grasas en partículas microscópicas. El proceso DCP hace que estas partículas cada vez sean menores en tamaño y más numerosas, creando así, un alimento para la bacteria estimulada

**GRASSWASH** como dispersante es ideal para combatir la Iridiscencia presente en cuerpos de agua. No es tóxico tanto para la fauna como para la flora.



info@pqaservicios.com  
PBX: (57) (7) 695 10 10  
300 211 45 52 - 300 570 44 64  
Carrera 17 No. 23-14  
Bucaramanga Santander (Colombia)

[www.pqaservicios.com](http://www.pqaservicios.com)