

GreenForge Lab™ Surface Cleaner / F.O.G Digestor

Agente de Biorremediación y Tratamiento de Superficies basado en Biotecnología. Un bio-limpiador avanzado "todo en uno" diseñado para digerir hidrocarburos, aceites y moléculas orgánicas utilizando una mezcla sinérgica de microbios no patógenos y activadores biológicos.

Beneficios Clave

- Remedición Integral: Trata y digiere eficazmente benceno, gasolina, diésel, turbosina (Jet Fuel) y aceite de motor.
- Versatilidad de Superficies: Elimina de forma segura grasas, aceites y sebos (F.O.G.) de prácticamente cualquier superficie, incluyendo cerámica, metal, plástico, madera, cemento y cuero.
- Neutro y Seguro: Formulación de pH neutro que no es corrosiva, no es peligrosa y no es inflamable.
- Control de Olores y Plagas: Elimina la fuente de alimento para las moscas y suprime los olores causados por la acumulación orgánica rancia.
- Ecoeficiencia: Mejora la eficiencia del tratamiento de aguas residuales al degradar los compuestos orgánicos antes de que lleguen a la planta.

Propiedades Técnicas

Propiedad	Limpiador de Superficies/Digestor GreenForge	Desengrasante Químico Típico
Nivel de pH	Neutro	Altamente Alcalino o Ácido
Recuento Microbiano	10 ⁴ 5 - 10 ⁴ 6 cfu / ml	Ninguno (Base química)
Punto de Inflamación	No inflamable	A menudo inflamable
Composición	Bio-activadores y esporas de Bacillus	Solventes fuertes / Surfactantes
Contenido de COV (VOC)	No volátil	Alto (Basado en solventes)
Corrosividad	No corrosivo	A menudo corrosivo para metales
Perfil de Seguridad	No peligroso	Peligroso, requiere EPP completo

Aplicaciones

Aplicaciones Principales y Compatibilidad de Superficies

- Limpieza Multi superficies: Tratamiento todo en uno apto para cerámica, metal, plástico, madera, cemento y cuero.
- Pisos Industriales y Talleres: Limpia derrames de hidrocarburos en pisos de producción, carreteras, ferrocarriles y tuberías.
- Infraestructura: Remedición de derrames en carreteras, barcazas y ductos.
- Mantenimiento de Drenajes: Tratamiento de coladeras de piso y trampas de grasa para prevenir la acumulación orgánica.
- Limpieza de Motores: Suficientemente potente para eliminar aceite de motor, lubricantes y grasa de componentes mecánicos.

Casos de Uso Extendidos de Bio-Tratamiento

- Cocinas y Preparación de Alimentos: Degrada grasas y aceites en superficies de cocina para evitar la acumulación rancia.
- Gestión de Aguas Residuales: Pretratamiento de agua aceitosa para mejorar la eficiencia del tratamiento posterior.
- Remedición de Sustancias: Descompone rápidamente fluidos de corte, glicoles, aceites lubricantes y fluidos hidráulicos.

Presentaciones

Disponible en: 5, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 litros.

Contacto: info@greenforge.com | Houston, TX | www.greenforge.com