

Desengrasante biodegradable a base de microorganismos vivos

ESPECIFICACIONES: Base acuosa biodegradable | Microorganismos vivos | Sin compuestos orgánicos volátiles | pH 8.0 aprox.

DESCRIPCIÓN

Desengrasante y limpiador biodegradable formulado a base de agua, nutrientes y microorganismos vivos que degradan aceites, grasas e hidrocarburos convirtiéndolos en dióxido de carbono y agua. Inhibe la generación de vapores en lugares confinados, no contiene compuestos orgánicos volátiles y es no tóxico. Con gravedad específica de 0.98–1.04, punto de ebullición de 100 °C y pH de 8.0, es seguro para operadores y compatible con sistemas de drenaje.

APLICACIONES

Indicado para la limpieza y desengrase de pisos industriales, maquinaria, herramientas y superficies contaminadas con aceites, grasas e hidrocarburos en talleres mecánicos, plantas de mantenimiento y áreas de producción. También recomendado para el tratamiento de trampas de grasa, sistemas de drenaje y derrames de hidrocarburos en interiores y exteriores. Especialmente útil en espacios confinados donde los desengrasantes con solventes convencionales representan riesgo para la salud.

BENEFICIOS

- Biodegradable: convierte hidrocarburos en CO₂ y agua
- No tóxico y sin compuestos orgánicos volátiles
- Inhibe vapores en espacios confinados
- Seguro para operadores y medio ambiente
- Compatible con sistemas de drenaje convencionales

PROPIEDADES

- Formula biodegradable con microorganismos vivos
- Sin solventes orgánicos volátiles
- Soluble en agua
- Baja toxicidad
- Aroma placentero, color azul-verdoso

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Color	—	Visual	Azul verdoso
Aroma	—	Olfativo	Placentero
pH	—	—	8.0 aprox.
Gravedad específica	g/cm ³	ASTM D1298	0.98–1.04
Punto de ebullición	°C	—	100
Presión de vapor a 26 °C	mm Hg	—	17.5
Razón de evaporación	—	—	Mayor a 1
Solubilidad en agua	—	—	Completa
Compuestos orgánicos volátiles	—	—	Ninguno