

Hoja Técnica
Edición N°1. 01-2009
Identificación N° RP-Q0900
Versión - 01

TECH-90

DESENGRASANTE INDUSTRIAL BIODEGRADABLE.

DESCRIPCIÓN El TECH-90 es un Desengrasante líquido y soluble en agua, es biodegradable, de apariencia transparente, en dos presentaciones uno sin olor y otro con suave aroma a naranja. Es dispersante humectante, es un tenso activo.

USOS

Para el área Industrial, en la limpieza o lavado de motores, maquinarias o piezas donde se requiera remover la presencia de grasas, aceites, hidrocarburos o sus derivados.

Para el lavado de tuberías contaminadas con hidrocarburos o sus derivados.

Para el lavado y limpieza de suelos o pisos con alta o moderada contaminación con grasas, aceites, hidrocarburos o sus derivados.

Para el lavado y limpieza de pisos y paredes de chimeneas de restaurantes, oficinas, talleres y otros.

Para el lavado de ropa de trabajo manchada con grasas, aceites o derivados de hidrocarburos.

Para lavada de manos contaminadas con grasas, aceites u otros hidrocarburos.

VENTAJAS

- ◆ El TECH-90 rompe las moléculas de los aceites, grasas e hidrocarburos.
- ◆ El TECH-90 es una sustancia activa y por ende ejercerá su efecto desengrasante en el recipiente que lo contenga o por la trayectoria de recorrido hasta su saturación.
- ◆ No es iónico.
- ◆ No es tóxico.
- ◆ No es inflamable.
- ◆ No es explosivo.
- ◆ Tiene un Ph de 6.5 a 7.0.
- ◆ No produce espejo en la superficie del agua.

DATOS TÉCNICOS

Ebullición: 100°C **Apariencia:** Líquido
Fusión: -- **Color:** Transparente
Inflamación: Improbable **Autoignición:** Improbable
Densidad: 1.05 gr/cm³ **Evaporación:** Similar al Agua
pH: 6.6 – 7.5
Solubilidad en agua: 100% soluble en agua.
Ambiente: Biodegradable

**APLICACIÓN
RENDIMIENTO
Y CONSUMO**

La aplicación puede ser con dispersantes plásticos, lavadoras o pistolas a presión y temperatura, trapeadores, trapos o franelas, en contenedores abiertos, pero debe estar en disolución y de acuerdo a la necesidad. El rendimiento del TECH-90 dependerá de las superficies a limpiar.

- ◆ Para lavado de tuberías con hidrocarburos o petróleo, diluir al 20%.
- ◆ Para limpieza de pisos con alta contaminación de grasas o hidrocarburos, diluir al 20%.
- ◆ Para lavado de herramientas y partes, diluir al 5%.
- ◆ Para limpieza de pisos con moderada contaminación de grasas o hidrocarburos, diluir al 5%.
- ◆ Para limpieza de pisos y paredes manchados con grasa animal o vegetal, diluir al 5%.
- ◆ Para lavado de ropa de trabajo, manchada con grasas o hidrocarburos, diluir al 3%.
- ◆ Para lavada de manos diluir al 2%.

PRECAUCIONES Se recomienda no preparar más de lo requerido para evitar contaminación del producto. En caso de ingestión del TECH-90 existe muy poco peligro de trastorno severo, se recomienda no provocar vómito y tomar abundante agua; ante la inhalación sea en solución o puro puede producir una eventual hipersensibilidad.

Al contacto en ojos o mucosas puede aparecer irritación leve o conjuntivitis temporal, se recomienda lavar con abundante agua por 15 minutos y usar gafas, mascarilla y guantes.

El TECH-90 como todo producto químico necesita que sea identificado o etiquetado al cambiar de envase o recipiente del original para su uso o distribución.

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños, mascotas o personas que requieran de cuidado especial.

PRESENTACIONES

El TECH-90 viene en presentaciones de:

1 Litro, 20 litros (5 Galones) 220 litros (55 Galones)

En las tres presentaciones se dispone con un suave aroma a naranja o sin aroma.

ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener el TECH-90 en su envase original bien sellado y en lugar fresco y bajo techo.

Toda la información provista en esta Hoja Técnica como las precauciones son para un buen uso del producto y cuidado de los usuarios y están basados en pruebas de campo. Sin embargo, la responsabilidad del manejo de la misma por parte del consumidor final, es de su entera responsabilidad, al igual que de su aplicación o mezcla.