

PI 50**DESENGRASANTE Y EMULSIFICANTE HIDROSOLUBLE**

Código I-29-37, Versión 2, Enero 5, 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Es una mezcla de agentes limpiadores y humectantes, detergentes catiónicos y no iónicos, agentes secuestrantes y fosfatos disueltos en un medio acuoso estable. Diseñado para reemplazar los peligrosos, costosos e inflamables disolventes derivados del petróleo, sin ningún riesgo para la salud ni el medio ambiente.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Emulsifica la grasa y la mantiene en suspensión para facilitar el lavado de las superficies.
- No deja película ni residuos jabonosos; Las superficies grasosas quedan aptas para pintar.
- Efectivo en la limpieza de aquellos regueros viejos de aceite, grasa e inclusive crudos.
- No es inflamable; no contiene naftas, bencenos ni solventes clorinados.
- No es corrosivo.

APLICACIONES.

PI 50 está especialmente formulado para limpiar y desengrasar superficies metálicas, maquinarias, partes metálicas, concretos, plástico, caucho, vinilos, metal, etc. Utilizado en regueros de crudo en el mar. Limpia efectivamente los pisos de camiones, tracto mulas, furgones, pisos de parqueaderos y hangares.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Para uso general: Dependiendo del **nivel de suciedad o grasa** a eliminar, utilice **PI 50** en una proporción de 2% - 20% v/v (20ml a 200ml) por litro agua. Aplique mediante aspersión.

Advertencia: No utilice **PI 50** en aluminio adonizado o vidrio.

En caso de requerir información adicional de dosificaciones solicitar la **curva de dosificación** con su asesor.

Somos la **Química** en su **Industria**

PI 50

DESENGRASANTE Y EMULSIFICANTE HIDROSOLUBLE

Código I-29-37, Versión 2, Enero 5, 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Transparente.

Color: Verde.

Olor: Ligero a butil.

Gravedad específica: 1.01 – 1.03

pH: 13.0 – 14.0

Índice de refracción: 19.0 – 20.0

Solubilidad en agua: Completa.

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Metasilicato de sodio / Butil glicol

CAS N°: 6834-92-0 / 111-76-2

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Ninguna.

Incompatibilidad con otros materiales: Compuestos ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

Somos la **Química** en su **Industria**

