

DESCARB PI

DESCARBONIZANTE Y DESENGRASANTE ALCALINO

Código I-29-122, Versión 1, Enero 13 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

DESCARB PI es un descarbonizante y desengrasante concentrado, consiste en una mezcla de agentes alcalinos penetrantes, solubilizadores e inhibidores de corrosión.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Producto con **M.P** aprobadas por la FDA.
- Es un producto muy versátil, efectivo en descarbonizar gran número de metales en tanques de inmersión.
- No es inflamable y contiene inhibidor de corrosión.
- No es toxico; no contiene tetracloruro de carbono, nafta, bencina, kerosén, gasolina ni otros disolventes peligrosos que producen emanaciones tóxicas.

APLICACIONES.

DESCARB PI Es un limpiador ideal para la industria petrolera, alimenticia y en general en industrias donde equipos, herramientas y piezas puedan sufrir carbonización de aceites, grasas o algún tipo de combustibles. útil en la remoción de depósitos de hollín y carbón; para la limpieza de carburadores desmontados, válvulas de motores, equipos y demás partes automovilísticas carbonizadas.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Dilución adecuada según grasa a retirar entre %v/v: 2% - 5% (20 ml a 50 ml para suciedades bajas) y entre %v/v: 10% - 50% (100 ml a 500 ml para suciedades altas) de **DESCARB PI** por litro de agua potable.

Para realizar desincrustación: Al tanque de alimentación del horno aplique la dosis requerida. Dejar actuar por recirculación de 10 a 30 minutos y de acuerdo con la programación del equipo. Luego enjuagar con abundante agua.

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

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



DESCARB PI

DESCARBONIZANTE Y DESENGRASANTE ALCALINO

Código I-29-122, Versión 1, Enero 13 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.

Color: Incoloro.

Olor: Ligero a butil.

Gravedad específica: 1.04 – 1.06

pH: 13.0 – 14.0

Indice de refracción (°Brix): 10.5 – 11.5

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 química: Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión (25°C y 1 atm).

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna.

Condiciones que deben evitarse: Alejar del calor, superficies calientes, chispas y llamas abiertas.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. Materias que deben evitarse: Oxidantes Ácidos Bases Aminas Amoniacos Cloruros de ácido.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono. **Descomposición térmica:** Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

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

