



Spartan de Argentina Productos Químicos S.A.

HIGH ACID CLEANER FP

Desincrustante Ácido para la Industria Alimentaria

Propiedades:

HIGH ACID CLEANER FP es un detergente desincrustante ácido de baja espuma indicado para la industria láctea en particular, y de procesamiento de alimentos en general. Al ser un producto que no genera espuma, permite un rápido enjuague y con un menor consumo de agua. Evita la obstrucción de equipos y cavitaciones de bombas.

Gracias a la combinación sinérgica de ácido fosfórico y un agente tensioactivo no iónico, HIGH ACID CLEANER FP penetra y elimina rápidamente depósitos minerales, óxido, cal, piedra de leche y piedra de cerveza de superficies de acero inoxidable y otras superficies resistentes al ácido. HIGH ACID CLEANER FP es también una excelente opción para limpieza COP (*Clean Out of Place*) por inmersión o manual de pisos, paredes y equipos. Mediante combinación con el Antiespumante de Spartan, HIGH ACID CLEANER FP es adecuado para limpieza CIP (*Clean In Place*) en equipos de ordeño, pasteurizadores, tanques, tambores, tubos y lavadoras de botellas. Incluso puro, HIGH ACID CLEANER FP no genera vapores peligrosos o corrosivos.

Instrucciones de uso:

Algunas personas pueden ser sensibles a los componentes de este producto. Antes de usar, asegúrese de leer completamente el rótulo presente en el envase así como las Hojas de Seguridad.

Nunca mezcle este producto con ningún otro compuesto químico no especificado en el rótulo del envase.

No aplicar sobre aluminio, zinc o estaño.

- **Limpieza CIP:** Preparar una dilución de 1:50 (2%) a 1:200 (0,5%). Luego de la limpieza alcalina (remoción de suciedad orgánica), hacer circular la solución de trabajo de HIGH ACID CLEANER FP en dilución de 1:50 a 1:200 según al grado y tipo de incrustaciones, la temperatura de la operación y el estado del equipo a limpiar. Hacer circular HIGH ACID CLEANER FP a través del circuito CIP por 20 a 30 minutos, de ser posible a temperatura de 70 a 80°C. Elimine el producto haciendo circular abundante agua potable caliente a través del circuito.
- **Limpieza COP (inmersión):** Preparar una dilución 1:60. Sumergir partes removibles y resistentes al ácido, dejar actuar por 5 a 10 minutos. Frotar de ser necesario. Enjuagar completamente con agua potable.
- **Limpieza de superficies:** Preparar una dilución de 1:50 (2%) a 1:200 (0,5%). Aplicar HIGH ACID CLEANER FP por pulverizado sobre la superficie a tratar. Dejar actuar por 5 a 10 minutos. Frotar de ser necesario. Enjuagar con abundante agua potable.

Asegúrese de leer completamente todas las instrucciones de uso, precauciones y medidas de primeros auxilios declaradas en las etiquetas de los productos de este o cualquier otro producto de Spartan Chemical. Por mayor información, consulte a su empleador o a un médico. Las Fichas de Seguridad de todos los productos de Spartan Chemical están disponibles a través de su distribuidor autorizado o visitando la página web www.spartanlatam.com.



Spartan de Argentina Productos Químicos S.A.

Especificaciones técnicas:

| | | | |
|-----------------------|------------------------------------|--------------|------------------|
| Apariencia: | Líquido transparente | Aroma: | Característico |
| Color: | Incoloro a amarillento | pH: | 0,0 – 2,0 |
| Densidad (a 24°C): | 1,270 – 1,300 gr/cm ³ . | Viscosidad: | No especificado |
| Contenido de activos: | 26,0 – 30,0%. | Solubilidad: | Completa en agua |
| Ácido disponible: | 40,0 – 45,0% | | |

Precauciones:

MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Producto corrosivo. Contiene un producto fuertemente ácido: ácido fosfórico. No mezclar con álcalis u otras sustancias químicas. Mezclar solo con agua. No ingerir. Causa quemaduras graves. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Para manipular el producto, hacer uso de equipamiento de protección personal adecuado: guantes, botas, gafas de seguridad y delantal. En caso de contacto con ojos, lave inmediatamente con abundante agua. En caso de ingestión, no provoque el vómito y consulte inmediatamente al Centro Nacional de Intoxicaciones al teléfono: 0800-333-0160 o al médico, llevando el envase o rótulo del producto. No trasvase el producto a envases de alimentos o bebidas. No reutilice el envase vacío para otros fines.

Para mantener la calidad del producto, conservar en su envase original en lugar fresco y seco, con ventilación adecuada. Evitar que se congele.

Presentaciones:

4x5 litros

20 litros

Embalaje: De alta calidad que evita derrames.

Garantía: La fabricación moderna y el control de laboratorio de Spartan de Argentina aseguran una calidad uniforme.



Spartan de Argentina Productos Químicos S.A.

Av. del Libertador 101, piso 10 of 1008 - Torre Al Río
B1638BEA, Vicente López, Bs. As.

Tel: 0810-345-3585

e-mail: contacto@spartanchemical.com.ar

www.spartanlatam.com

Cambiando la Cultura.
Simplificando la Limpieza.

