



Laboratorio Weizur Argentina S.A.
Calle 474 (ex Pellegrini) N°87
B1896OLA - City Bell
Provincia de Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: +54 221 4800010

FICHA TÉCNICA: P-FREE

Formulario: DCN-F-GC15

Procedimiento: DTN-POE-GC86

N° Revisión: 2.1

Fecha de rev.: 04/03/2022

Página 01 de 02

Características:

Desincrustante ácido concentrado libre de fósforo. Formula a base de Acido Nítrico, con mínima formación de espuma.

Descripción:

P-FREE es un desincrustante a base de ácido nítrico, formulado para sistemas CIP (clean in place) de equipos y evaporadores, como así también para superficies de acero inoxidable 304 y 316.

Se recomienda su utilización para la eliminación de residuos calcáreos sobre superficies de acero inoxidable, para el lavado de botellas. (Industria Alimenticia en general). Circuitos cerrados en la industria alimenticia e industrias pecuarias de producción de leche (tanques de frío y equipos de ordeño). El producto es fácilmente soluble en agua y estable en las concentraciones normales de uso.

Componentes y propiedades:

- Acido Nítrico [55 %] – Removedor de piedras de leche, cervecería y otras fuentes de incrustaciones

Indicaciones de uso, dosificación:

El producto se indica para la eliminación de residuos calcáreos en superficies de aceros inoxidable, incluyendo circuitos CIP, en instalaciones de establecimientos procesadores de alimentos. Indicado para la eliminación de incrustaciones de origen inorgánico incluido el oxalato. Puede utilizarse para pasivar el acero inoxidable nuevo en instalaciones CIP, y para el lavado de botellas.

Para la limpieza convencional en circuitos CIP se recomienda realizar un lavado previo con un limpiador alcalino y enjuagar con abundante agua. Luego se efectúa en lavado ácido con P-FREE a una concentración de 0,5 a 1% v/v, que se prepara diluyendo 50 a 100 ml de P-FREE en 5 litros de agua.

Prestar especial atención al preparar la dilución de uso a incorporar el producto sobre el agua y no a la inversa, y utilizar el equipamiento de protección personal que se indica. Dejar escurrir y enjuagar con abundante agua hasta neutralidad.

La dosis podría aumentar a ser utilizado en aguas de baja calidad y/o con presencia de minerales como hierro entre otros. Todos los procesos de dosificación deberán estar guiados por el técnico responsable del proceso.

Estabilidad y almacenamiento

El producto se mantiene estable por un período de 18 meses a partir de su fecha de elaboración, deberá ser protegido en su almacenamiento de la luz directa del sol en bodegas de alta ventilación, no requiere de condiciones especiales de almacenamiento, deberá ser almacenado a temperaturas entre 10°C y 35°C.

WEIZUR COLOMBIA SAS

Oficina Regional LATAM -ANDINA: Carrera 55ª # 128ª-62 CP 111111 Bogotá DC, Colombia

Teléfono: +57 (601) 9261831 +57 (601) 9261830 www.weizur.com ventascolombia@weizur.com

Recomendaciones de uso:

P-FREE es un producto corrosivo y tóxico, se recomienda el uso de barbijo o careta para vapores ácidos, gafas de seguridad y guantes para su manipulación. Mantenga alejado de niños y animales el producto.

Presentación

Disponible en presentaciones de 1 L. / 4 L. / 20 L. / 60 L. / 200 L. / 1.000 L.

Para mayor información contacte a nuestros técnicos:

WEIZUR COLOMBIA

ventascolombia@weizur.com

Tel: +57 601 9261830