

NITRO F&L 300

Detergente ácido libre de fosfato para ser utilizado en la industria de alimentos

PRESENTACION

Líquido incoloro, si se almacena expuesto a altas temperaturas o al sol, directo, puede generar un color anaranjado, debido a la formación de gas nitroso.

APLICACION

Detergente ácido, para limpieza de tanques, tuberías y otros equipos procesadores de alimentos.

Puede ser aplicado por inmersión, circulación o en procesos CIP.

Especialmente formulado para limpieza de tanques de fermentación, guarda y tanques presurizados (BBT's), para la industria cervecera y de bebidas gaseosas, salas de ordeña, etc. También es recomendado para ser utilizado en limpieza manual o CIP para barriles (kegs).

PROPIEDADES

Remueve fácilmente suciedades inorgánicas, tales como piedra de cerveza, piedra de leche e incrustaciones calcáreas, debido a la dureza del agua.. Remueve suciedad orgánica, tales como residuos de levadura No produce espuma en todo rango de temperatura.

Recomendado para uso en materiales de acero inoxidable y materiales sintéticos. Por su alta conductividad, Nitro F&L 300, puede ser dosificado, reconcentrado y Recuperado en sistemas CIP.

COMPOSICION

Producto a base de ácido nítrico y estabilizador.

PROPIEDADES

Nitro F&L 300, se puede utilizar en caliente y/o en frio. , dependiendo del tipo de residuos que se desea eliminar.
Las soluciones pueden ser dosificadas y recuperadas, por conductividad

CONCENTRACIONES

DE EMPLEO

En frio o en caliente hasta 85 gradosCelsius. 0,5-2 % v/v.

VALORACION

- . Tomar 10 ml de la solución de empleo.
- . Añadir unas gotas de fenolftaleína.
- . Valorar con NaOH N/10 hasta viraje de incoloro a violeta.

% p/v NITRO F&L 300 ml NaOH N/10 x 0,12.

Peso específico: 1,32

NITRO F&L 300

Detergente ácido libre de fosfato para ser utilizado en la industria de alimentos

EMBALAJE

Bidón de polietileno de 25 kg.
Bidón de polietileno de 75 kg.
Tambor de polietileno de 250 kg.

PRIMEROS

AUXILIOS

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada.

Piel : lavar la parte afectada con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, evitando que se contamine el resto.

Ojos : lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y consultar a un especialista.

Ver ficha datos de seguridad.

PREPARACION

PELIGROSA

TRANSPORT

ADR-RID :

Ver ficha datos de seguridad.

IMO :

Limpieza ácida en general y eliminación del Bierstein y de la cal. Pasivación y neutralización después de una limpieza alcalina de tuberías, tanques y depósitos en acero inoxidable.