



F&B Redes

VC70

Detergente clorado en base silicatos y con bajo nivel de espuma para aguas duras

Descripción

Redes es un detergente alcalino clorado de baja espuma, adecuado para metales blandos, en aplicaciones CIP y por spray en las Industrias de Alimentación y Bebidas.

Redes posee excelentes propiedades para la eliminación de la suciedad.

Redes se utiliza en la Industria Cárnica para limpiezas mecánicas por inmersión, adecuado para metales blandos en aplicaciones por spray y CIP de Freezers.

Redes ha sido testado y aprobado para su uso en la limpieza de botellas de PET y policarbonato, envases y moldes.

Aplicaciones

- Redes proporciona una excelente detergencia para eliminar la suciedad, combinado con su protección a los metales blandos para aplicaciones por spray y CIP en las Industrias de Alimentación y Bebidas.
- Redes es adecuado para aguas duras.
- Redes es adecuado para utilizar en aplicaciones CIP en condiciones de alta turbulencia.

Ventajas

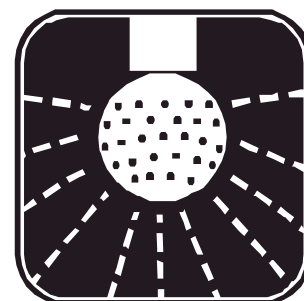
- Apto para metales blandos, ideal para su uso en equipos de aluminio u otro tipo de metal blando, dejando las superficies libres de corrosión /pitting, prolongando la vida del equipo.
- Adecuado para aguas duras, dejando libre de incrustación al equipo y mejorando su eficiencia operacional.
- Aprobado para su uso con botellas y envases de policarbonato.
- Sus propiedades de baja espuma en condiciones de alta turbulencia le proveen de un fácil enjuague aumentando la eficiencia de la limpieza.

Modo de Empleo

Redes se usa normalmente al 0,6-1,2% p/p (0,5-1% v/v) de temperatura ambiente hasta 50°C en aplicaciones por inmersión, CIP y por spray.

Redes se usa a 40-50°C durante 10-20 minutos en CIP de tanques de leche, lavado de bandejas y máquinas envasadoras.

Redes debe ser aclarado abundantemente de las superficies tras la limpieza para eliminar el potencial problema de manchado.





F&B Redes

VC70

Información Técnica

Aspecto:	Líquido transparente amarillo-verde
Densidad relativa a 20°C:	1,26
pH (1% solución a 20°C):	11
Demanda Química de Oxígeno:	<10 gO2/kg
Contenido en Nitrógeno (N):	No
Contenido en Fósforo (P):	23 g/kg

Estos valores son característicos del producto y no deben ser tomados como especificaciones de Control de Calidad.

Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Almacenar en los envases de origen cerrados evitando temperaturas extremas. Información completa sobre manipulación y eliminación del producto, se suministra aparte en la Ficha de Datos de Seguridad.

En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Telf. 915 620 420.

Compatibilidad del producto

Redes es adecuado para su uso en todo tipo de materiales comúnmente presentes las industrias de alimentos aplicado a las concentraciones recomendadas. En caso de duda es aconsejable testar cada material por separado antes de un uso prolongado.

Método de análisis

Reactivos:

Acido clorhídrico o sulfúrico 0,1 N

Tiosulfato sódico 0,1 N

Indicador de fenolftaleína

Procedimiento:

Añadir aprox. 10 ml de Tiosulfato sódico 0.1 N a 50 ml de la solución a testar, agitar bien y esperar 30 segundos. Añadir 2-3 gotas de solución indicadora y valorar con ácido hasta desaparición del color.

Cálculos:

% p/p Redes = solución valorante gastada (ml) x 0,2

% v/v Redes = solución valorante gastada (ml) x 0,16