



F&B Safefoam

VF9

Detergente espumante de baja alcalinidad, sin silicatos, apto para metales blandos

Descripción

Safefoam es un detergente espumante de baja alcalinidad adecuado para la limpieza diaria de suciedades habituales en la Industria Alimentaria.

Aplicaciones

- Safefoam se compone de una mezcla de álcalis débiles, secuestrantes y agentes humectantes/tensioactivos altamente espumantes. Su formulación equilibrada proporciona una acción detergente eficaz sin necesidad de alcalinidad fuerte o disolventes peligrosos. También es adecuado su uso en la mayoría de superficies, incluidos plásticos y metales blandos como aluminio.
- Safefoam puede usarse por espuma, manualmente o por inmersión. Su débil alcalinidad facilita la emulsión y penetra en la suciedad. Está diseñado especialmente para su aplicación en plantas de fabricación de alimentos congelados, panaderías, fábricas de conservas y producción de snacks.
- Safefoam es adecuado para un amplio rango de equipos de aplicación de espuma.

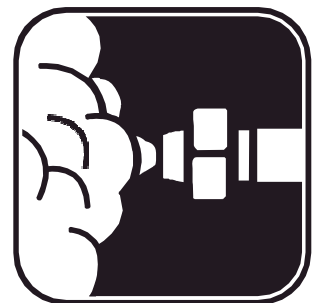
Ventajas

- Detergente suave pero eficaz.
- Puede usarse tanto en aguas duras como blandas.
- Adecuado para plásticos y metales blandos.
- Fácil aclarado.

Modo de Empleo

Safefoam se usa a concentraciones entre 1-5% (v/v) dependiendo del tipo de suciedad.

Para más detalles consultar Plan de Higiene.



Información Técnica

Aspecto: Líquido transparente incoloro

Densidad Relativa a 20°C: 1,05

pH (1% solución a 20°C): 9,3

D.Q.O.: 268,7 gO₂/kg

Contenido en Nitrógeno (N): 2,3 g/kg

Contenido en Fósforo (P): 8,9 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, Teléfono 915 620 420.

Compatibilidad del producto

El uso de Safefoam, aplicado a la concentración y temperatura recomendadas, es adecuado para los materiales comúnmente presentes en las industrias de procesamiento de alimentos, incluidos metales blandos como el aluminio. Siempre deben aclararse las superficies tras su uso (en 1 hora).

En caso de duda es aconsejable testar cada material por separado antes de un uso prolongado.

Método de análisis

Reactivos:

Acido clorhídrico o sulfúrico 0,1N

Indicador Rojo de metilo

Procedimiento:

Añadir 1ml de solución indicadora a 100ml del agua usada para diluir el producto. Valorar con el ácido hasta viraje permanente a color rojo. Anotar ml. de la solución valorante consumidos = Bml.

Añadir 1 ml de solución indicadora a 100ml de la solución a testar.

Valorar con el ácido hasta su viraje permanente a color rojo. Anotar ml. de solución valorante consumidos = T ml.

Cálculos:

% v/v Safefoam = (T-B) x 0,21

% p/v Safefoam = (T-B) x 0,22

% p/p Safefoam = (T-B) x 0,22