

Unifoam

Detergente autoespumante cáustico de elevada capacidad secuestrante para suciedades difíciles

Descripción

Unifoam es un detergente cáustico autoespumante con elevada capacidad secuestrante diseñado para eliminación de suciedades difíciles en Industrias Alimentarias, de Bebida y Lácteas.

Aplicaciones

- **Unifoam** contiene una mezcla concentrada de componentes cáusticos, secuestrantes orgánicos y agentes tensioactivos/humectantes fuertemente espumantes. Es adecuado para la aplicación en un amplio rango de suciedades y condiciones de dureza de agua. Su uso regular previene de la necesidad periódica de las desincrustaciones ácidas.
- **Unifoam** esta especialmente recomendado para la limpieza de equipos y superficies que son propensos a la formación de incrustaciones de calcio y proteínas. Esto incluye piedra de leche, piedra de cerveza y oxalatos cálcicos (se encuentran comúnmente en Industrias de procesado de vegetales y de snacks). También es muy efectivo para la eliminación de suciedades quemadas y marcas negras de goma en el suelo.
- **Unifoam** puede usarse con un amplio rango de equipos de aplicación de espuma.

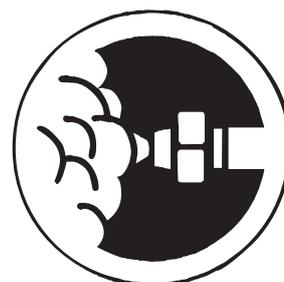
Ventajas

- Detergente para suciedades fuertes
- Efectivo contra un amplio rango de suciedades
- Se utiliza en zonas de aguas duras
- Previene la aparición de incrustaciones, no es necesaria la limpieza ácida periódica
- Fácil aclarado

Modo de Empleo

Unifoam se usa a concentraciones entre 3 y 5% dependiendo del tipo y grado de espuma. Para más detalle, consultar Plan de Higiene.

VF34



Diverclean™

Unifoam

Detergente autoespumante cáustico de elevada capacidad secuestrante para suciedades difíciles

Información Técnica

Aspecto	Líquido amarillo claro
Densidad Relativa a 20°C	1,25
pH (1% solución a 20°C)	>12,5
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	232 g O ₂ /kg
Contenido en Nitrógeno (N)	8,1 g/kg
Contenido en Fósforo (P)	No

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 originales, 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, Tel. 915 620 420.

Compatibilidad del producto

Unifoam cuando se aplica a las concentraciones y temperaturas recomendadas, es adecuado para utilizar en los distintos aceros inoxidable comúnmente presentes en las industrias de procesado de alimentos. No está recomendado para uso en metales blandos como aluminio y materiales galvanizados. Deben aclararse siempre 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 de Fenoftaleina
Procedimiento:	Añadir 2-3 gotas de solución indicadora a 20ml de solución a testar. Valorar con ácido hasta la desaparición del color.
Cálculos:	% v/v Unifoam = Valorante (ml) x 0.11 % p/v Unifoam = Valorante (ml) x 0.14 % p/p Unifoam = Valorante (ml) x 0.14

Información Medioambiental

D.Q.O. 232 g O₂/kg

Los tensioactivos utilizados en la fabricación de este producto son biodegradables de acuerdo al reglamento 648/2004/CE.

Empresa Certificada por Lloyd's Register con nº 932249 ISO 9001 y nº 653269 ISO 14001.