



APLICACIÓN:

Aditivo completo especialmente indicado para el lavado automático de tanques y circuitos en la industria alimentaria.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- Líquido marrón.
- Densidad a 20°C: 1,05 ± 0,01 g/ml.
- pH al 1%: 2,3 ± 0,5.

CARACTERÍSTICAS:

- **Combinación sinérgica** de tensioactivos, antiespumantes, hidrótopos, agentes dispersantes y secuestrantes.
- **Totalmente miscible con sosa líquida del 50%**, pudiéndose preparar mezclas intermedias de alta concentración (sosas aditivadas).
- Especialmente diseñado para procesos alcalinos de **limpieza automática CIP** de circuitos en la industria alimentaria.
- Apto para el **lavado de botellas** aportando altas prestaciones a los baños de sosa cáustica
- Proporciona un excelente **poder detergente, secuestrante, dispersante y antiespumante** a las soluciones sosa cáustica.
- **Estabiliza la dureza del agua**, en aguas de baja y media dureza, disminuyendo la formación de incrustaciones.
- **Facilita el aclarado** evitando la formación de manchas de agua en el aclarado.
- **Fácilmente enjuagable**, sin dejar residuo alguno, lo que evita posibles contaminaciones de los alimentos, y al mismo tiempo ahorra energía, agua y tiempo en las fases de aclarado.
- **Espuma controlada** en todo el rango de condiciones de uso habituales, optimizando el proceso de limpieza y facilitando el enjuague posterior. Adecuado para procesos en condiciones de alta turbulencia, presión y suciedad.
- **Baja tensión superficial**, lo que aumenta el poder **humectante** del producto y su **capacidad detergente** sobre todo tipo de superficies, incluso zonas porosas o rugosas.
- La combinación de elevada alcalinidad y tensioactivos permite trabajar a **bajas dosis**, proporcionando gran **rentabilidad de uso**.
- Posibilidad de **reutilización de las soluciones de limpieza**.
- Adecuado para ser **dosificado automáticamente**
- Posee **propiedades antiscuffing**.
- **Larga vida** de sus disoluciones en CIP, lavado de botellas o túneles de lavado.
- **Impacto en aguas residuales:**
 - Contenido en nitrógeno (N) < 0,5 %
 - Contenido en fósforo (P) < 3 %
 - D.Q.O: 209 gr O₂/kg
 - Los tensioactivos presentes en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad tal y como establece el Reglamento CE nº 648/2004 de Detergentes.
- Registro Sanitario R.G.S 37.00068/B y RSIPAC 37.4023/CAT.

La información aquí contenida se ha preparado a nivel informativo. Se basa en nuestros actuales conocimientos y puede ser modificada sin aviso previo. PROQUIMIA, S.A. no se hace responsable de una incorrecta utilización del producto.



MODO DE EMPLEO:

Se adiciona a los baños de sosa cáustica a la proporción del 4 al 10 % (en relación al contenido en sosa del 50%). Equivalente a trabajar de 0,8 a 5 gr/l en relación a volumen de baño total. Estas dosis dependen de la dureza del agua utilizada, del estado de la disolución, carga de suciedad, etc.

Las temperaturas óptimas de lavado son de 60-80°C.

NORMAS DE MANIPULACIÓN:

Consultar ficha de seguridad.
No mezclar productos químicos puros.

COMPOSICIÓN:

- Tensioactivos no iónicos.
- Antiespumantes.
- Secuestrantes
- Dispersantes

MÉTODO DE VALORACIÓN:

Consultar departamento técnico

La información aquí contenida se ha preparado a nivel informativo. Se basa en nuestros actuales conocimientos y puede ser modificada sin aviso previo. PROQUIMIA, S.A. no se hace responsable de una incorrecta utilización del producto.

