F&B Bruspray Acid VA19

Detergente ácido desincrustante para suciedades difíciles con propiedades antiespumantes

Descripción

Bruspray Acid es un detergente líquido en base ácido fosfórico, con propiedades antiespumantes para suciedades difíciles, adecuado para su uso en un amplio rango de procesos en todo tipo de aplicaciones en la Industria Alimentaria y de Bebidas.

Aplicaciones

- Bruspray Acid es antiespumante a temperatura ambiente, y adecuado para sistemas recuperables de CIP y aplicaciones generales por spray.
- Bruspray Acid es altamente ácido y efectivo en la eliminación de suciedades inorgánicas, proteínas y almidones.
- Bruspray Acid es un detergente líquido medible por conductividad y adecuado paracontrolarlo y dosificarlo automáticamente.

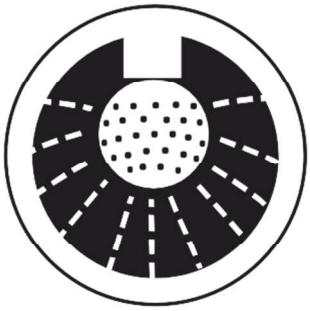
Ventajas

- Altamente eficaz en la eliminación de la mayoría de la suciedades inorgánicas incrustadas, mejorando la eficacia operacional.
- Antiespumante a temperatura ambiente proporciona una mejora en la acción de limpieza bajo condiciones de alta presión y turbulencia.
- Adecuado para dosificarlo automáticamente y controlarlo por conductividad, asegurando una dosificación correcta en su aplicación.

Modo de Empleo

Bruspray Acid se usa normalmente a una concentración de 1-3% p/p (0,7-2,1% v/v) dependiendo del nivel de suciedad.

Las soluciones que contengan Bruspray Acid deben aclararse abundantemente tras su uso para eliminarlas de las superficies en contacto con alimentos y bebidas.



F&B Bruspray Acid VA19

Información Técnica

Aspecto: Líquido transparente incoloro

Densidad relativa a 20°C: 1,4

pH (1% solución a 20°C): 2

Demanda Química de Oxígeno: 23 gO2/kg

Contenido en Nitrógeno (N): No

Contenido en Fósforo (P): 173 g/kg

Bruspray Acid [% p/p] Conductividad específica a 25˚C [mS/cm]

0,5	4,9
1	7,0
2	11,5
3	15,4
4	18,6
5	21,9

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 cerrado o depósitos homologados (si se disponen) 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

Bruspray Acid es adecuado para su uso en todo tipo de materiales comúnmente presentes en la industria de bebidas y procesado de alimentos. En caso de duda, es aconsejable testar cada material por separado antes de un uso prolongado.

Método de análisis

Reactivos:

Solución de hidróxido sódico 0,1N Indicador de Fenolftaleína

Procedimiento:

Añadir 2-3 gotas de solución indicadora a 10ml. de la solución a valorar.

Valorar con hidróxido sódico 0,1N hasta viraje a color rojo.

Cálculos:

% p/p Bruspray Acid = solución valorante gastada (ml) x 0,093

% v/v Bruspray Acid = solución valorante gastada (ml) x 0,066

© 2019 Diversey, Inc. All Rights Reserved. V00021 en 07/19