

JohnsonDiversey Bruspray Acid

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 para controlarlo 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.

Información Técnica

Aspecto	Líquido transparente incoloro
Densidad relativa a 20°C	1,40
pH (1 % solución a 20°C)	2
Demanda Química de Oxígeno	23 gO ₂ /kg
Contenido en Nitrógeno (N)	no
Contenido en Fósforo (P)	173 g/kg

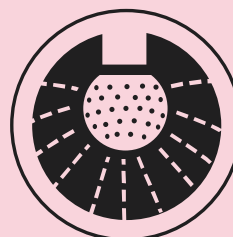
Bruspray Acid [%p/p]	Conductividad específica a 25°C [mS/cm]
0,5	4,9
1	7,0
2	11,5
3	15,4
4	18,6
5	21,9

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

VA19



Diverwash™



Diverflow™

JohnsonDiversey Bruspray Acid

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. 91 562 04 20

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 0,1 N Indicador de Fenolftaleína

Procedimiento:

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

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

Cálculos:

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

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

Información Medioambiental

D.Q.O. 23 gO₂/kg

Registro

Nº 37.00005/B

JohnsonDiversey (E)
C/ San Gabriel 43-45
08950 Esplugues de Llobregat
(Barcelona)
Tel. 93 474 9700
www.johnsondiverseys.com

JohnsonDiversey
Orense 4, 5ª
28020 Madrid
Tel. 913 940 100
www.johnsondiverseys.com