

**F&B****Acidbrite 9****VA31**

## Limpiador ácido para CIP con propiedades

### Descripción

Acidbrite 9 es un producto formulado a base de ácido fosfórico, de baja espuma, con propiedades biocidas, desarrollado para su uso en sistemas de limpieza CIP en una amplia gama de aplicaciones en industrias procesadoras de alimentos, lácteos y bebidas.

### Aplicaciones

Acidbrite 9 es un limpiador que contiene en su formulación un efectivo sistema tensioactivo en medio ácido. Incluye moléculas aniónicas que le confieren propiedades biocidas.

Acidbrite 9 posee control de espuma y es adecuado para sistemas de limpieza en condiciones de alta turbulencia y presión. Este sistema también es efectivo a baja temperatura, por lo cual las soluciones pueden ser aplicadas en frío.

Acidbrite 9 tiene un fuerte carácter ácido, por lo cual es indicado para la remoción de suciedad orgánica e inorgánica en circuitos en industria láctea. En áreas de pasaje de leche cruda puede ser aplicado como limpiador de fase única, en frío. Por esta condición Acidbrite 9 también es adecuado para su uso bajo presiones y atmósfera de CO<sub>2</sub>, como los encontrados en la industria cervecera y de bebidas gaseosas. En combinación con dual CIP alpha, genera un sistema limpiador-desinfectante de alta eficiencia, con reutilización de las soluciones.

Acidbrite 9, puede ser dosificado y controlado automáticamente a través de equipos conductivos.

### Ventajas

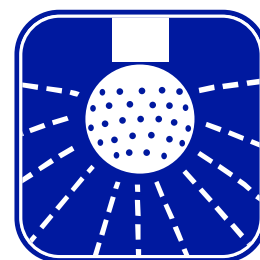
- Fuerte poder humectante y dispersante de la suciedad.
- Baja espuma, aun a bajas temperaturas de aplicación.
- Eficiente remoción de incrustaciones minerales y suciedad orgánica.
- No necesita la purga de CO<sub>2</sub>, ahorro de tiempo.
- Adecuado para dosificación automática.

### Modo de Empleo

Usar concentraciones de 0,5 al 3,0% p/p (0,4 - 2,3% v/v) a temperaturas de entre ambiente y 60°C, dependiendo del tipo de suciedad y las condiciones operativas del sistema CIP.

Las soluciones de Acidbrite 9 deben ser enjuagadas de las superficies de contacto con alimentos.

Para recomendaciones específicas consultar con su representante.

**Diverflow™**

© A.I.S.E.



TM

**F&B****Acidbrite 9****VA31**

## Limpiador ácido para CIP con propiedades

### Procedimiento de Testeo

Agregar 2 - 3 gotas de indicador fenolftaleína a 5ml de muestra de la solución de testeo. Titular con hidróxido de sodio 0,1 N hasta cambio de color de incolora a un color rosa permanente. Anotar los ml de hidróxido de sodio gastados com A ml.

Cálculo: % p/p Acidbrite 9 = A ml x 0,20

% v/v Acidbrite 9 = A ml x 0,16

### Información Técnica

Parametro	Caracteristicas	Especificacion
Aspecto	Líquido translúcido	No especificado
Color	Incoloro	No especificado
Densidad (g/ml) a 20°C	1,300	1,290 - 1,310
pH (solución al 1% a 20°C)	1,7	1,4 - 2,0
Acidez total como H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	45	44 - 46
DQO	101 g O <sub>2</sub> /kg	No especificado
Contenido de nitrógeno (N)	No contiene	No especificado
Contenido de fósforo (P)	142 g/kg	No especificado

Estos valores son característicos de producto. Sólo los valores informados en especificación deben ser considerados como parámetros de control de calidad.

Acidbrite 9 [% p/p]	Conductividad específica a 25°C [mS/cm]
0,5	4,4
1,0	6,8
2,0	10,0
3,0	13,3
4,0	16,2
5,0	18,4

### Precauciones en su Manipulación y Almacenamiento

Este producto está especialmente formulado para uso profesional. Aplicar las normas de seguridad que figuran en la etiqueta. Antes de su manipulación lea la hoja de seguridad del producto.

### Aprobaciones

Argentina: INAL, SENASA, KOSHER.

Para más Información

Favor de contactar a su representante local de Diversey.