



F&B Divosan Activ

VT5

Desinfectante en base ácido peracético del 5%

Description

Divosan Activ es un desinfectante oxidante altamente efectivo basado en ácido peracético para utilizar en industrias de alimentación, bebidas, vinícola y lácteas.

Aplicaciones

- Divosan Activ es una solución estabilizada de ácido peracético (5%), no espumante y de fácil y seguro aclarado. Desinfectante altamente efectivo contra todo tipo de microorganismos incluyendo bacterias, levaduras, hongos, esporas y virus.
- Divosan Activ está especialmente formulado como un desinfectante terminal para aplicar en sistemas CIP. También es un excelente desodorizante con propiedades para la eliminación de manchas.
- Divosan Activ esta recomendado para inyectar de forma automática utilizando el equipo de dosificación CIP adecuado.
- Divosan Activ es adecuado para aplicaciones OPC (superficies externas) por inmersión o por spray.

Ventajas

- Desinfectante CIP versátil y efectivo, que puede usarse en plantas cerveceras, lácteas, de refrescos y en industrias de procesamiento de alimentos.
- Elevada acción oxidante que ayuda a eliminar las manchas y desodoriza.
- Fácil y seguro enjuague no contaminando los alimentos, siendo seguro para todas las aplicaciones de la Industria Alimentaria.
- Bajo impacto medioambiental, se descompone en compuestos inocuos para los tratamientos de aguas residuales.
- Adecuado para aplicar en aguas blandas y duras.

Modo de Empleo

Utilizar Divosan Activ a concentraciones entre 0,1-6% p/p (0,09-5,4% v/v) dependiendo de la aplicación. Enjuagar a fondo después de su uso. Para más detalles, consultar el Plan de Higiene.





F&B Divosan Activ

VT5

Información Técnica

Aspecto: Líquido transparente incoloro

Densidad relativa a 20°C: 1,11

pH (1% solución a 20°C): 3,1

Demanda Química de Oxígeno: No

Contenido de Nitrógeno (N): No

Contenido de Fósforo (P): <0,1 g/kg

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 cerrados originales o en tanques homologados, evitando la luz solar y las temperaturas extremas.

Información completa sobre la 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

Divosan Activ es seguro cuando se aplica a las concentraciones y las temperaturas recomendadas sobre los diversos tipos acero inoxidable comúnmente presentes en la industria de procesado de alimentos. No es adecuado para aplicar sobre materiales cuprosos ni materiales blandos como el aluminio. Enjuagar a fondo las superficies tras su uso (antes de 1 hora).

En caso de duda, es aconsejable testar cada material por separado antes de un uso prolongado.

Método de análisis

Reactivos:

Permanganato potásico 0,1N

Tiosulfato sódico 0,1 N

Ioduro potásico (10%)

Ácido sulfúrico (25%)

Indicador solución de Almidón (1%)

Procedimiento:

Añadir 10 ml de ácido sulfúrico a 50 ml de solución a valorar.

Añadir permanganato potásico, hasta color rosa permanente. Luego añadir 10 ml de solución de ioduro potásico y 2 ml de indicador solución de almidón y valorar con tiosulfato sódico hasta la desaparición del color.

Cálculos:

% p/p Divosan Activ = valoración (ml) x 0,15

ppm ácido peracético (PAA) = valoración (ml) x 76