



DiverContact® P16 FLV

Producto apto para el contacto directo con alimentos con acción antimicrobiana y sin necesidad de enjuague

DiverContact® P16 FLV es un agente antimicrobiano utilizado en el agua de lavado de frutas y verduras recién cortadas y / o procesadas. Se puede utilizar en todos los pasos del proceso de lavado post cosecha, corte fresco y procesado. También su uso abarca canales, refrigeradores, tanques de enfriamiento y otros equipos de lavado.

- No requiere enjuague
- Se descompone rápidamente en agua, oxígeno y ácido acético después de su uso no dejando trazas

Mejora la seguridad y la calidad de los alimentos.

- Reduce la contaminación que puede causar el deterioro o la descomposición del producto
- Acción antimicrobiana efectiva contra una amplia gama de organismos

Fácil de usar

- Fácil de dosificar y aplicar
- Baja reactividad con sustancias orgánicas
- Dosificación automatizada para la dispensación y control de uso

Instrucciones de uso

DiverContact® P16 FLV está aprobado como agente antimicrobiano utilizado en el agua de lavado de frutas y verduras recién cortadas y / o procesadas.

DiverContact® P16 FLV se puede usar hasta 1.0 mL / L (80 ppm POAA, 110 ppm H2O2) en agua para el lavado de frutas y verduras frescas enteras y recién cortadas y / o procesadas sin un enjuague final de agua potable. Ajuste los niveles según sea necesario para lograr el efecto técnico deseado.

Nota: DiverContact® P16 no se debe usar en superficies como tanques, líneas, equipos de procesamiento de alimentos, ni para tratar envases de alimentos.





TM



DiverContact® P16 FLV

Producto apto para el contacto directo con alimentos con acción antimicrobiana y sin necesidad de enjuague

Datos técnicos y propiedades físicas.

Certificación	SENASA 024-260
Forma / Color	Líquido incoloro transparente
Olor	Picante
Gravedad específica	1.15 g / mL
pH (1%)	3
% P	0.26

Los datos anteriores son estándares de una producción normal y no deben tomarse como una especificación.

Método de testeo

1. Trasvasar 20 ml. de la solución a testear a un erlenmeyer de 125 ml.
2. Agregar cuidadosamente 10 ml. de solución de ácido sulfúrico 20%.
3. Agregar 10 ml. de solución de IK 10%.
4. Adicionar 3 ml. de solución de molibdato de amonio 5 g/lit. y dejar reposar 2 minutos en la oscuridad.
5. Titular con tiosulfato de sodio 0,1N hasta color amarillo pálido.
6. Agregar 1 ml de solución de almidón al 2%. En presencia de Iodo libre, la solución se tornará azulada.
7. Continuar la titulación hasta incoloro. Anotar los ml. gastados (V ml.).

Cálculo:

% de Divercontact P16 = V ml. x 0,031

Manejo seguro y almacenamiento de información

Almacenar en envases originales cerrados, lejos de temperaturas extremas. Se proporciona orientación completa sobre el manejo y la eliminación de este producto en la hoja de datos de seguridad.

Compatibilidad del producto

Es extremadamente importante mantener todos los metales alejados del DiverContact® P16 FLV concentrado. DiverContact® P16 FLV contiene peróxido de hidrógeno y, como todos los peróxidos, es muy sensible a la contaminación por metales. Este producto es para uso en acero inoxidable, vidrio, baldosas, Buna-N y neopreno cuando se usa según las instrucciones.

El uso de soluciones de este producto reaccionará con cobre, latón u otros metales blandos y puede provocar oscurecimiento durante un período de tiempo indeterminado.

Test Kits

Test Kit # DBP480024

Test Kit # D480028

Test Kit #DBP409792

Acido peracético/Peroxidos

Precauciones adicionales

Consulte la Hoja de datos de seguridad para más información