



F&B Divosan EnduroSafe

VS64

Detergente desinfectante de alcalinidad media y elevada retención (Soft metal safe)

Descripción

Divosan EnduroSafe es un detergente desinfectante líquido alcalino clorado de elevada eficacia y alto contacto diseñado para la limpieza externa en un amplio rango de aplicaciones en la industria de bebidas y procesamiento de alimentos.

Aplicaciones

- Divosan EnduroSafe es una nueva tecnología espumante tixotrópica. Cuando es aplicado en superficies verticales Divosan EnduroSafe aporta tiempos de contacto elevados y una excelente acción detergente desinfectante sobre suciedades quemadas.
- Divosan EnduroSafe es también muy adecuado en aplicaciones donde existe una elevada suciedad: plantas cárnicas, procesamiento de aves, plantas de procesamiento de pescados y vegetales. Es particularmente efectivo frente a suciedades oleosas y grasas.
- Divosan EnduroSafe proporciona similares características aplicativas y de visibilidad que un detergente desinfectante espumante. También proporciona un elevado tiempo de contacto y mejora la capacidad de limpieza que son características de los geles. Después del tiempo de contacto establecido Divosan EnduroSafe se enjuaga fácilmente sin los inconvenientes de acumulaciones de espuma en los desagües que originan los espumantes tradicionales y es adecuado para ser aplicado sobre metales blandos.

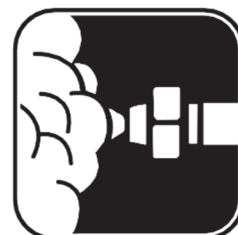
Ventajas

- Tiempo de contacto elevado: elimina la necesidad de una nueva aplicación y proporciona una mejor limpieza.
- Aplicación única: incrementa la productividad de los operarios, reduce el consumo de producto, rápido enjuague, reduce los tiempos de limpieza y los volúmenes de agua a la planta de aguas residuales.
- Fácil enjuague.
- Limpieza y desinfección en un solo paso.

Modo de empleo

Aplicar Divosan EnduroSafe a concentraciones indicadas en la tabla inferior para asegurar la correcta eficacia desinfectante.

Divosan EnduroSafe puede ser utilizado por inmersión, pulverización y espuma.





F&B Divosan EnduroSafe

VS64

Información Técnica

Aspecto: Líquido Amarillo transparente

Densidad Relativa a 20°C: 1.15

pH (1% solución a 20°C): 11,1

Demanda Química de Oxígeno: (DQO) 91 gO₂/kg

Contenido en Nitrógeno (N): 0,7 g/kg

Contenido en Fósforo (P): 11,2 g/kg

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

Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Almacenar en los envases de origen cerrados 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, al teléfono 91 5620420.

Compatibilidad del producto

Divosan EnduroSafe ha sido diseñado para ser aplicado a las condiciones recomendadas sobre todo tipo de superficies de acero inoxidable, elementos de caucho naturales y sintéticos y plásticos. Divosan EnduroSafe es seguro para ser utilizado sobre aluminio y galvanizado. En caso de duda es recomendable evaluar el material de forma individual.

Método de análisis

Reactivos:

Ácido Sulfúrico o clorhídrico 0,1 N

Tiosulfato sódico 0,1 N

Fenoltaleína indicador

Procedimiento:

Añadir aproximadamente 10 ml de tiosulfato sódico 0,1 N a 10 ml de la solución a valorar, mezclar y esperar 30 segundos.

Añadir unas gotas de fenoltaleína y valorar con el ácido hasta incoloro.

Cálculos:

% p/p Divosan EnduroSafe = ml valorante x 1,64

% v/v Divosan EnduroSafe = ml valorante x 1,43

Concentraciones recomendadas – Eficacia Bactericida - 5 min

EN 1276 - 3% a 20°C – Condiciones Sucias (3g/l SAB) – Industria F&B

EN 13697 - 6% a 20°C – Condiciones Sucias (3g/l SAB) - Industria F&B

EN 13697 - 4% a 20°C - 10 g/l Leche descremada - Industria Láctea

EN 13697 - 0.5% a 20°C - 10 g/l Sacarosa – Industria de bebidas No-alcohólicas

EN 13697 - 6% a 20°C - 3 g/l SAB + 3 m/l/l ERY – Industria Cárnica

EN 13697 - 7% a 4°C - 3 g/l SAB + 3 m/l/l ERY – Industria Cárnica



F&B Divosan EnduroSafe

VS64

Concentraciones recomendadas – Eficacia Bactericida - 15 min

EN 13697 - 3% a 20°C – Condiciones Sucias (3g/l SAB) - Industria F&B

Concentraciones recomendadas – Eficacia Levuricida - 5 min

EN 13697 - 1% a 20°C - 10 g/l Leche descremada - Industria Láctea

EN 13697 - 0.25% a 20°C - 10 g/l Sacarosa - Industria de bebidas No-alcohólicas

EN 13697 - 6% a 20°C - 10 g/l Extracto de Levadura – Industria Cervecera

EN 13697 - 2% a 4°C - 10 g/l Extracto de Levadura - Industria Cervecera

Concentraciones recomendadas – Eficacia Levuricida -15 min

EN 1276 - 1.25% a 20°C – Condiciones Sucias (3g/l SAB) - Industria F&B

EN 13697 - 3% a 20°C – Condiciones Sucias (3g/l SAB) - Industria F&B

EN 13697 - 0.5% a 20°C - 10 g/l Leche descremada – Industria Láctea

EN 13697 - 0.25% a 20°C - 10 g/l Sacarosa - Industria bebidas No-alcohólicas

EN 13697 - 6% a 4°C - 10 g/l Extracto de Levadura – Industria Cervecera

EN 13697 -2% a 20°C - 10 g/l Extracto de Levadura – Industria Cervecera

EN 13697 - 1% a 20°C - 3 g/l SAB + 3 m/l/l ERY – Industria Cárnica

EN 13697 - 4% a 4°C - 3 g/l SAB + 3 m/l/l ERY – Industria Cárnica

Concentraciones Recomendadas - Fungicida - 5 min

EN 13697 - 9% a 20°C - 10 g/l Leche descremada – Industria Lácteas

EN 13697 - 3% a 20°C - 10 g/l Sacarosa - Industria bebidas No-alcohólicas

EN 13697 - 9% a 20°C - 10 g/l Extracto de Levadura – Industria Cervecera

Concentraciones Recomendadas - Fungicida - 15 min

EN 1650 - 6% a 20°C – Condiciones sucias (3g/l SAB) - Industria F&B

EN 13697 - 9% a 20°C – Condiciones sucias (3g/l BSA) - Industria F&B

EN 13697 - 6% a 20°C - 10 g/l Leche descremada – Industria Láctea

EN 13697 - 2% a 20°C - 10 g/l Sacarosa – Industria bebidas No-alcohólicas

EN 13697 - 6% a 20°C - 10 g/l Extracto de Levadura- Industria Cervecera

EN 13697 - 7% a 20°C - 3 g/l SAB + 3 m/l/l ERY – Industria Cárnica

EN 13697 - 8% a 4°C - 3 g/l SAB + 3 m/l/l ERY - Industria Cárnica