

Divosan MH

Desinfectante Iodado para aplicaciones CIP.

Descripción

Divosan MH es un líquido desinfectante iodado base ácido, especialmente indicado para su uso en procesos CIP de la industria procesadora de alimentos, lácteos y bebidas.

Aplicaciones

Divosan MH es una formulación única de un sistema "bi-halogenado" derivado del yodo, en un medio fuertemente ácido. Divosan MH es un desinfectante altamente efectivo hacia todo tipo de microorganismos, incluyendo bacterias, levaduras, hongos y esporas.

Divosan MH está diseñado para su uso como desinfectante terminal en sistemas automatizados CIP. Prácticamente sin olor y muy baja corrosividad a las concentraciones de uso, sobre los materiales utilizados en la industria.

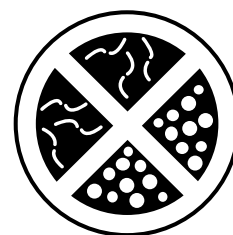
Divosan MH no forma espuma, particularmente adecuado para la desinfección de circuitos de leche y bebidas, tanques, silos, llenadoras, máquinas de ordeño y gran variedad de aplicaciones de la industria de alimentos.

Divosan MH puede dosificarse automáticamente controlado por conductividad, propiedad que también es utilizada en la automatización del CIP.

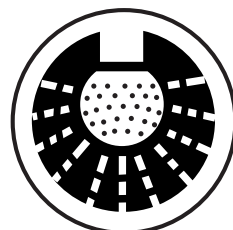
Ventajas

- Desinfectante altamente efectivo a muy bajas concentraciones.
- Sin espuma y fácil enjuague, ideal para CIP.
- Bajas temperaturas de uso.
- Las soluciones de Divosan MH pueden ser recuperadas y reutilizadas.
- Formulación ácida, efecto desincrustante, aún cuando se trabaja con aguas duras.
- Económico, concentraciones de uso con alto rendimiento.
- Puede ser controlado por conductividad.
- Bajo impacto en efluentes, no contiene fósforo.

VT11



Divosan™



Diverflow™

Divosan MH

Desinfectante Iodado para aplicaciones CIP.

Modo de empleo

Divosan MH es utilizado a concentraciones de entre 0,10 y 0,50 % p/p dependiendo del tipo de aplicación.

Para instrucciones específicas consultar con su representante de **Diversey**.

Procedimiento de testeo

Tomar 150 ml de solución de muestra y colocarlos en un erlenmeyer de 250 ml. Agregar 10 ml Ioduro de Potasio (SI 10%). Titular con Tiosulfato de Sodio 0,01N hasta viraje de marrón / rojizo hasta decoloración, anotar el volumen gastado en ml (V)

Cálculo: $\text{ppm } 12 = 8.46 \times V$
 $\% \text{Divosan MH} = v \times 0.028$

Información Técnica

Parámetro	Característica	Especificación
Aspecto	Líquido translúcido.	Líquido translúcido.
Color	Anaranjado.	No especificado.
Densidad (g/ml) a 20°C	1,193	1,178 - 1,208
pH (solución al 1% a 20°C)	1,25	0,5 - 2,0
Halógeno total (%Iodo)	3,5	3,0 - 4,0
Acidez total como HNO ₃	24,0	22,0 - 26,0
Conductividad (0,5% p/p a 25°C)	7,9 mS/cm	No especificado.
DQO	No aplicable	No especificado.
Contenido de Nitrógeno (N)	58 g/kg	No especificado.
Contenido de Fósforo (P)	No contiene	No especificado.

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

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; PAMS; SENASA - APAC; INV

Uruguay: MGAP

Chile: ISP

Para mas información

Favor de contactar a su representante local de **Diversey**.

Diversey de Argentina S.A.
Av. Márquez 970, Villa Bosch (B1682BAQ)
Pcia. Buenos Aires
Tel.: 54-11-4842-8200
0-810-HIGIENE (444-4363)

Diversey Industrial y Comercial de Chile Ltda.
Rio Refugio 9635, Pudahuel
Santiago de Chile
Fono: 56-2-713-1100

Diversey Perú S.A.C.
Av. Oscar R. Benavides (ex Colonial) 5849,
Parque Industrial y Comercio - Callao
Fono: 51-1-614-5900