



F&B Divosan Omega HP

VS42

Detergente desinfectante de un solo paso para aplicaciones CIP libre de cloro

Descripción

Divosan Omega es un detergente desinfectante sin cloro de baja espuma para uso en aplicaciones CIP y en limpieza por spray en Industrias Lácteas, Vinícola y de Procesado de Alimentos.

Aplicaciones

- Divosan Omega HP contiene una mezcla de un álcali cáustico, agentes secuestrantes estequiométricos, agentes secuestrantes subestequiométricos y tensioactivos de baja espuma. Esta combinación de ingredientes proporciona excelentes propiedades de limpieza y de eliminación de incrustaciones para aplicar en todas las condiciones de dureza de agua. La acción desinfectante adicional se proporciona por la incorporación de una mezcla de biocidas con actividad en superficie la cual es efectiva contra la mayoría de microorganismos incluyendo bacterias Gram-positiva y Gram-negativa y levaduras.
- Divosan Omega HP está recomendado como un desinfectante y detergente de un solo paso para aplicaciones CIP y de limpieza por spray en fábricas lácteas y de helados. Su alto poder secuestrante hace que sea especialmente adecuado para la limpieza de equipos HTST y para uso en presencia de altos niveles de suciedad de origen proteico y cálcico.
- Divosan Omega HP posee control de espuma y es adecuado para ser utilizado con una variedad de equipos CIP y lavado porspray.
- Divosan Omega HP es un detergente desinfectante no clorado utilizado en la limpieza y desinfección de circuitos con baja suciedad en la industria vinícola. Puede ser aplicado conjuntamente con Booster para la eliminación de manchas y decolorar.

Ventajas

- Fórmula sin cloro con acción desinfectante efectiva.
- Adecuado para aguas duras, ayuda a mantener el equipo sin incrustaciones.
- Baja espuma en condiciones de alta turbulencia, mejora la eficacia de la limpieza.
- Fácil enjuague, minimiza el uso de agua.
- Adecuado para uso en aguas blandas y duras.

Modo de empleo

Usar Divosan Omega HP a concentraciones entre 1-4% p/p (0,8-3,2%) dependiendo del tipo y grado de suciedad. Para más detalles, por favor consultar el Plan de Higiene.





DiverseyTM

F&B Divosan Omega HP

VS42

Información Técnica

Aspecto: Líquido transparente amarillo

Densidad relativa a 20°C: 1,24

pH (1% solución a 20°C): 12,4

Demanda Química Oxígeno (DQO): 196 gO₂/kg

Contenido en nitrógeno (N): 9 g/kg

Contenido en fósforo (P): 6,4 g/kg

Divosan Omega HP (% p/p) Conductividad específica a 25°C (mS/cm)

0,5 - 3,8

1 - 6,9

2 - 13,5

3 - 19,8

4 - 25,8

5 - 31,6

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, Teléfono 91 5620420.

Compatibilidad del producto

Divosan Omega HP es seguro para los materiales comúnmente presentes en la industria de bebida y alimentación cuando se aplica según las condiciones recomendadas. Aclarar las superficies a fondo tras su uso.

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

Método de análisis

Reactivos:

Ácido sulfúrico o clorhídrico 0,1 N

Indicador de fenoltaleína

Procedimiento:

Añadir 2-3 gotas de solución indicadora a 10 ml de solución a testar y valorar con ácido hasta que el color desaparezca.

Cálculos:

% p/p Divosan Omega HP = valoración (ml) x 0,31

% v/v Divosan Omega HP = valoración (ml) x 0,25

Registro:

Registro HA: 15-20-07302 HA

Registro uso ambiental: 15-20-07302