



Biocid Q400

Biocid Q500

SANITIZANTES A BASE DE CUATERNARIOS DE AMONIO DE 4ª Y 5ª GENERACIÓN

Registros: NSF, KOSHER

DESCRIPCIÓN

BIOCID Q400 y BIOCID Q500 son productos líquidos, transparentes, incoloros y de olor característico.

BIOCID Q400 y BIOCID Q500 son sanitizantes a base de cuaternarios de amonio, recomendados para la industria alimenticia ya que presentan un amplio espectro de actividad germicida y bacteriostática, así como una excelente tolerancia a altas cargas de materia orgánica y de dureza. BIOCID Q400 es un sanitizante a base de cuaternarios de amonio de 4ª generación. BIOCID Q500 es un sanitizante a base de cuaternarios de amonio de 5ª generación.

CARACTERÍSTICAS

- BIOCID Q400 y BIOCID Q500 cumplen con los requerimientos de la FDA y USDA.
- Amplio espectro sanitizante.
- Excelente desempeño en condiciones desfavorables.

BENEFICIOS

- Pueden utilizarse como sanitizantes que no requieren enjuague en las superficies y equipos en contacto directo con alimentos.
- Presentan un potente efecto germicida, eliminan bacterias gram positivas, gram negativas, algas, hongos y virus.
- A diferencia de los cuaternarios de amonio convencionales, BIOCID Q400 y BIOCID Q500 presentan una excelente tolerancia a aguas duras y a la presencia de materia orgánica ya que sus ingredientes no se inactivan ni disminuyen su desempeño.

USOS RECOMENDADOS

BIOCID Q400 y BIOCID Q500 son productos recomendados para la sanitización de superficies y equipos de proceso en la industria alimenticia como pisos, paredes, techos, utensilios de trabajo, molinos, mesas, mezcladoras, máquinas llenadoras, tanques de almacenamiento, vehículos para el transporte de alimentos, cámaras de refrigeración, etc.

Efectivos para la desinfección de superficies y equipo en granjas avícolas y ganaderas, así como en ingresos de instalaciones donde se procesan alimentos como tapetes sanitarios y arcos de aspersión.



ESPECIFICACIONES

	BIOCID Q400	BIOCID Q500
Peso específico a 20°C	0.950 - 1.010	0.950 - 1.010
pH conc.	6 - 8	6 - 8
Solubilidad en agua	Completa	Completa
Color	Incoloro	Incoloro a lig. amarillo
Olor	Característico	Característico
Estabilidad al almacenamiento	2 años	2 años

INSTRUCCIONES DE USO

Los componentes de estos productos satisfacen los requerimientos de la FDA y USDA. Antes de iniciar el proceso de limpieza, todos los productos alimenticios y materiales de empaque deberán retirarse del área o protegerse cuidadosamente.

Antes de aplicar BIOCID Q400 y BIOCID Q500 realice la limpieza del equipo y sanitice diluyendo el producto en agua potable de acuerdo al tipo de aplicación:

APLICACIÓN

	DILUCIÓN
Sanitización de equipo y superficies en contacto directo con alimentos:	1:500 a 1:650
Sanitización de utensilios, superficies y equipo de trabajo en restaurantes:	1:500 a 1:650
Sanitización de superficies que no están en contacto con alimentos:	1:250 a 1:350
Superficies porosas:	1:125 a 1:250
Tapetes sanitarios y cámaras de refrigeración:	1:100 a 1:200
Desinfección de huevo:	1:500
Antiséptico para la desinfección de piel y ubres de vacas:	1:125 a 1:250
Manos de operadores:	1:500 a 1:650

Para altas cargas microbianas aumente el tiempo de contacto o la dosificación.

Para equipos y superficies en contacto con alimentos, deje permanecer la solución por 5 minutos o más. Para esta aplicación la dilución de uso indicada no necesita enjuague final con agua potable, siempre que el diseño del equipo asegure un adecuado escurrimiento de la solución sanitizante. En caso de utilizar concentraciones mayores, el enjuague con agua potable si es necesario.

Para equipos o superficies que no se encuentren en contacto con alimentos, no es necesario enjuagar.

PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

Este producto no es tóxico ni irritante a las diluciones de uso recomendadas.

En caso de contacto con ojos y piel, lave con agua abundante durante 15 minutos. Si presenta irritación ocular, consulte al oftalmólogo.

En caso de ingestión, suministre agua en abundancia y provoque el vómito hasta que éste sea claro, consiga atención médica.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

BIOCID Q400 y BIOCID Q500 son productos Biodegradables.

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DEL CONTENIDO, INFORMACIÓN, IMÁGENES, LOGOTIPOS DE ESTE DOCUMENTO POR CUALQUIER MEDIO O PROCEDIMIENTO SIN AUTORIZACIÓN EXPRESA PREVIA Y POR ESCRITO. TODA FORMA DE REPRODUCCIÓN Y USO NO AUTORIZADOS SERÁ PERSEGUIDO DE ACUERDO A LA LEY.