

BAGY DM 542

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

V.001

Es un conservador líquido de amplio espectro muy eficaz contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas en productos químicos industriales. Debido a su alta solubilidad en agua, se puede agregar sistemas acuosos sin calentar, lo que facilita su uso.

Puede añadirse a formulaciones químicamente estables en amplio rango de pH. Los ingredientes proveen una protección de amplio espectro rentable en bajos niveles de adición. Puede ser utilizado en el rango de 5 - 15 ppm total de activo (CIT/MIT) para el control completo de bacterias, hongos y levaduras; organismos que son contaminantes potenciales en productos industriales.

DATOS DE PRODUCTO

Composición: 1,3-bis (hidroximétil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona;
1,3-bis (hidroximétil)-5,5-dimetilimidazolidina-2,4-diona; 5-Cloro-2-métil-isotiazol-3(2H)-ona
2-Métilisotiazol-3(2H)-ona.

Propiedades típicas

Propiedad

Propiedad		Líquido claro incoloro a ligeramente amarillo	
Apariencia			
% Material Activo	(%)	17.00	Mín.
Densidad	(gr / mL)	1.00	1.10

Niveles recomendados

0.5 – 3% sobre total de la formulación.

**La cantidad adecuada se determina por una serie de ensayos de laboratorio.

Precauciones

Temperaturas por encima de los 55° C deberán ser evitados después de la adición del conservador ya que la degradación de los ingredientes activos puede ocurrir.

Almacenamiento

Mantener en un lugar fresco y seco.

Dependiendo de las condiciones de almacenamiento el producto puede sufrir cambios en su apariencia física debido a los componentes con los que está formulado, homogenice antes de agregar a su formulación.

Tiempo de vida

365 días bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.