Glutaraldehido 50%

Descripción del producto

El Glutaraldehido 50% es un biocida de amplio espectro efectivo en medio ácido y alcalino. El Glutaraldehído 50% se puede aplicar para controlar el crecimiento de bacterias y hongos en agua o productos que contienen agua, incluyendo procesos y productos industriales, institucionales y de consumo. La actividad biocida de Glutaraldehido 50% es brindada por su habilidad de reaccionar con aminas y aminoácidos que son componentes de las paredes celulares de los microbios.

Especificaciones Químicas

Propiedad	Especificación
Glutaraldehido activo (%)	min. 50.0
Gravedad Específica 20°C	1.12 - 1.14
pH a 25°C	3.0 - 5.0
Color, Pt-Co	0 - 100
Methanol	max. 0.50

Información Adicional

Aunque la información técnica y las recomendaciones contenidas en esta Ficha Técnica reflejan nuestro conocimiento y experiencia más actualizados, se debe considerar que toda la información debe ser confirmada mediante una extensa aplicación práctica. Por lo tanto, cualquier individuo que tenga la intención de utilizar el producto debe asegurarse previamente de su idoneidad para el propósito previsto. En cualquier caso, el usuario asume la responsabilidad total de cualquier circunstancia resultante del uso del producto.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Glutaraldehyde 50%

Product description

Glutaraldehyde 50% is a broad-spectrum biocide effective in both acidic and alkaline environments. It can be used to control the growth of bacteria and fungi in water or water-containing products, including industrial, institutional, and consumer processes and products. The biocidal activity of Glutaraldehyde 50% is due to its ability to react with amines and amino acids, which are components of microbial cell walls.

Chemical Specifications

Property	Specification
active glutaraldehyde (%)	min. 50.0
Specific Gravity 20°C	1.12 - 1.14
pH at 25°C	3.0 - 5.0
Color, Pt-Co	0 - 100
Methanol	max. 0.50

Additional information

Although the technical information and recommendations contained in this Data Sheet reflect our most up-to-date knowledge and experience, it should be considered that all information must be confirmed through extensive practical application. Therefore, anyone intending to use the product should first ensure its suitability for the intended purpose. In any case, the user assumes full responsibility for any consequences resulting from the use of the product.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490