

GLUTAR 50

Descripción

Es un compuesto en solución líquido incoloro, de olor picante, soluble en agua y etanol; es un biocida efectivo para el control de bacterias y hongos presentes para la higiene en superficies por contacto y por vía aérea, es una solución al 50 %, tiene como sinónimos: Acido Glutárico, Pentanodial, 1,3 Diformalpropano.

Las aguas duras y salmueras no afectan negativamente su eficacia biocida, y no interfiere con la acción de emulsificantes, inhibidores de corrosión o tensoactivos.

Usos y Aplicaciones

Se emplea en la desinfección y acción antiséptica para todos los microorganismos incluidas las bacterias gram (+) y gram (-), bacterias de las tuberculosis, las esporas y los hongos y virus (como la hepatitis B o el VIH), en realidad actúa como esterilizante.

Las soluciones con glutaraldehído son más estables en pH ácidos (pH = 4) pero es poco efectivo como desinfectante. Las soluciones acuosas muestran un punto óptimo de actividad a pH 7-5 – 8-5

En caso de utilizarse en superficies en contacto con alimento es necesario lavar las superficies que entren en contacto directo con los alimentos después de cada uso

En cuanto a su uso se recomienda:

Como antiséptico, desinfectante y agentes esterilizantes de material quirúrgico termosensible

Tratamiento de dermatomycosis. 8tiñas y onimycosis)

Aplicaciones en la Industria del papel

Tratamiento de agua e industria del petróleo.

Recomendaciones de uso: Vía Tópica

Características Físicoquímicas

Apariencia 25 °C Líquido Incoloro, Transparente

Olor Picante

% Activo 50 %

pH a 25 ° C 3.0 - 4.5

Densidad a 25 °C ~ 1.129 g/cm³.

Precauciones de Seguridad

Evite contacto con los ojos. Manténgase el recipiente bien cerrado y almacene en un lugar fresco, seco a temperatura ambiente y alejado del fuego. Consulte Hoja de Seguridad.