

Fórmula: **Mezcla**

Peso molecular: **Mezcla**

Número CAS: **111-30-8**

Descripción

Líquido transparente, incoloro, con olor a fruta.

Aplicaciones

Biocida de amplio espectro, efectivo en medio ácido y alcalino. 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 es dada por la habilidad del glutaraldehído para reaccionar con aminos tales como lisina y arginina así como los aminoácidos que son componentes de las paredes celulares de los microbios.

Especificaciones

Apariencia:	Líquido transparente, incoloro, con olor a fruta.
% Activo, Glutaraldehído (w/w):	50
pH (25°C):	3.1 -4.5
Solubilidad en agua (20°C):	miscible
Punto de ebullición, °C:	100.5
Punto de congelación, °C:	-21
Gravedad específica (20/20 °C):	1.129
Presión de vapor (20°C), mmHg:	0.2

Basado en glutaraldehído (0.27hPa)

Notas

Peligro: Causa lesiones irreversibles en los ojos. Provoca quemaduras en la piel. Su inhalación es dañina. Puede ser mortal si se ingiere. Causa daño si es absorbido por la piel. Un contacto prolongado y frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en la piel de algunas personas. Causa señales y síntomas de asma en individuos hiper-sensibles. Peligro de aspiración. Puede entrar en los pulmones y causar daño. Irrita el tracto respiratorio superior. Puede afectar el sistema nervioso central.

Evitar contacto con aminos, amoníaco, ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes; evitar el contacto con aluminio, acero al carbono, cobre, hierro, acero blando. Manipular con ventilación adecuada. Usar equipo de seguridad completo al realizar mezclas del producto para aplicaciones de pulverización. Usar con ventilación adecuada.

Presentación: Tambor de 226.8 Kg. y pipa de 18000Kg.

La información anterior se cree es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros al momento. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad en su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera la compañía será responsable de reclamos, pérdidas, o daños de ningún tercero o por pérdida de ganancias o de ningún daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aún si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.