

Fórmula: $C_{14}H_{41}N_3$

Peso molecular: 299 g/mol

Número CAS: 2372-82-9

Descripción

Líquido claro, incoloro a amarillo pálido, con olor similar a amoníaco.

Aplicaciones

Microbicida de a desempeño, amplio espectro y agente antimicrobiano. Inhibe el crecimiento de microorganismos. Funciona para una amplia variedad de organismos como son crecimientos de plancton, algas, bacterias y hongos que se encuentran en sistemas industriales de agua y de producción de papel. Mantiene su actividad inclusive en presencia de materia orgánica, sangre y proteínas. Es efectivo contra virus con cápside, como el virus de Hepatitis B. Compatible con surfactantes aniónicos específicos. Es soluble en agua y solventes polares. Compatible con surfactantes no iónicos y catiónicos. No compatible con aldehídos. Se recomienda su uso para desinfección y limpieza de hospitales, comedores industriales, restaurantes, así como para desinfección de instrumentos quirúrgicos. Incrementa su actividad biocida con adición de EDTA.

Especificaciones

Apariencia:	Líquido claro, incoloro a amarillo pálido, con olor similar a amoníaco.	
pH (1%sln):	10 - 12	
Solubilidad en agua:	Soluble	
Densidad (20°C), g/mL:	0.87	
% Agua:	1.5	máx.
Grado de amina, mgKOH/g:	524 - 561	DIN 16945
Viscosidad (Brookfield, sp.1, 10 rpm, 23°C), mPa.s:	38	
Índice de refracción (23°C):	1.467	
% Cenizas:	0.1	máx.
Punto de ebullición (0.1 Torr), °C:	155 - 160	
Color APHA:	300	máx.
% Contenido activo:	98.5	mín.

Notas

Corrosivo. Tóxico. Evitar el contacto con la piel y ojos ya que se puede producir irritación severa y/o quemaduras químicas con posibles efectos irreversibles. Evitar la ingestión e inhalación de este material, es tóxico. Usar siempre el equipo de seguridad adecuado al manipular este producto.

Mantener el contenedor bien cerrado.

Presentación: Tambor de 160 Kg.

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.