

Fórmula: $C_{27}H_{42}ClNO_2 \cdot H_2O$ Peso molecular: 448.09 g/mol Número CAS: 121-54-0

Descripción

Polvo blanco cristalino inodoro.

Aplicaciones

Compuesto cuaternario de amonio con actividad microbicida. Usado en las formulaciones adecuadas, este producto provee acción bactericida y desodorante. Puede ser usada para sanitizantes y/o desinfectantes para el hogar e industriales, así como conservador o agente microbial en aplicaciones veterinarias o de farmacia.

Especificaciones

Apariencia:	Polvo blanco cristalino inodoro.	
% Pureza:	97.0 – 103.0	
% Pérdida en el secado:	5.0	máx.
Punto de fusión, °C:	158 – 165	
% Residuos de ignición:	0.1	máx.
% Cl- ionizables:	7.7 – 8.0	
% Sólidos suspendidos claridad del 10%:	85.0	mín
Color APHA (10% solución):	40.0	máx.
% HCl en amina:	0.2	máx.
% Contenido de agua:	0.5	máx.
pH (1% sln):	5.0 – 6.5	
Ph (5% sln):	8 – 10	
Densidad, g/mL:	0.44	
Temperatura de autoignición, °C:	380	

Notas

Irritante. Evitar contacto con ojos y piel, ya que provoca irritación severa, y una exposición prolongada, se pueden producir quemaduras químicas y/o daños irreversibles. Evitar ingerir, ya que es dañino. Usar siempre el equipo de seguridad apropiado al manipular este producto.

Evitar almacenar a temperaturas mayores de 60°C. Evitar el contacto con agentes reductores y oxidantes fuertes, así como surfactantes aniónicos. Mantener los contenedores bien cerrados.

Presentación: Tambor de 50Kg.

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.