



CLORURO DE DIDECIL DIMETIL AMONIO

CLORURO DE DIDECIL DIMETIL AMONIO

I-0046

Dimetildioctadecilamonio cloruro también comúnmente cloruro de dimetil amonio de diestearilo es un compuesto orgánico clasificado como sal de amonio cuaternario. Causa interrupción de las interacciones intermoleculares y la disociación de las bicapas lipídicas. Son de amplio espectro ante amenazas y se pueden utilizar como limpiador para la ropa, recomendado para su uso en hospitales, hoteles e industrias. También se utiliza en ginecología, cirugía, oftalmología, pediatría, OT, instrumentos quirúrgicos, endoscopios y superficies. Sólo para uso profesional.

Modo de empleo

El nitrógeno centro sustituido con dos metilo grupos y dos estearilo grupos. La combinación de grupos de hidrocarburos de cadena larga y las sales de amonio catiónico confiere tensioactivo o un detergente como propiedades. En productos para el hogar, también puede ser encontrado como un ingrediente en los cosméticos y acondicionadores para el cabello en el que se añade principalmente por sus antiestáticos efectos. También se utiliza en síntesis orgánica como un catalizador de transferencia de fase para aumentar las velocidades de reacción en un sistema orgánico-agua de dos fases.

Apariencia

Transparente

Color

Incoloro

Olor

Leve

pH

8,1 - 8,9

Densidad

921,6 kg/m³

Descripción química

Mezcla acuosa a base de compuesto de sodio

Peligro

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. - P280 Llevar guantes de protección/prendas de protección/gafas de protección/calzado de protección. P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. - Mantener fuera del alcance de los niños. No Ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20. Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/L (20 °C). Revisar la ficha de seguridad antes de consumir.



UN1759

UFI: W15M-WCA4-A00A-Q1FV

04/04/22