# Cuaternario 4ta Generación

## Descripción

Cuaternario 4ta generación es una mezcla de compuestos de amonio cuaternario de doble cadena y cloruro de alquil dimetil bencil amonio. Cuaternario 4ta generación es un desinfectante para superficies duras, sanitizantes y/o ciertos tipos de formulaciones para el tratamiento del agua, se ha comprobado que estos productos proporcionan una acción biocida superior contra un amplio espectro de organismos microbianos, como bacterias, hongos, virus y algas. Este compuesto de amonio cuaternario de “cuarta” generación es activo en agua dura y cargas orgánicas de tierra. Ofrece un potente efecto germicida.

## Aplicaciones

- Desinfectantes, sanitizantes
- Tratamiento de agua industrial

## Propiedades físicas típicas

| Propiedades | Especificación |
|---|---|
| Gravedad especifica @ 25°C | 0.90 - 0.94 |
| Cloruro de alquil dimetil bencil amonio<br>Cloruro de octildimetilamonio<br>Cloruro de dioctildimetilamonio<br>Cloruro de didecildimetilamonio | 32%<br>24%<br>9.6%<br>14.4% |
| Apariencia | Líquido transparente, ligeramente amarillo |
| pH (solución 10%) | 6.5 - 9.0 |

## Información Adicional

Aunque la información técnica y las recomendaciones contenidas en esta Ficha Técnica reflejan nuestro conocimiento y experiencia más actualizados, se debe considerar que toda la información debe ser confirmada mediante una extensa aplicación práctica. Por lo tanto, cualquier individuo que tenga la intención de utilizar el producto debe asegurarse previamente de su idoneidad para el propósito previsto. En cualquier caso, el usuario asume la responsabilidad total de cualquier circunstancia resultante del uso del producto.



Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490