
COLORURO DE BENZALCONIO AL 80%**Descripción:**

El cloruro de benzalconio es una sal cuaternaria de amonio, derivada del cloruro de Dimetil Alquil Bencil Amonio. Se emplea como materia prima en la formulación de sanitizantes industriales con efectos desinfectantes bactericidas y alguicidas

Especificaciones:

Activo	77.5 – 81.5
Apariencia	Líquido
Color	Incoloro a amarillo pálido
Gravedad Específica @ 25°C	0.93 Mínimo
pH (al 5% en agua)	6.5 – 9.0

*Este producto a temperaturas inferiores a 10 °C, puede presentarse en forma de gel.

Características físico-químicas:

Solubilidad en agua	Soluble
Punto de ebullición, °C	98
Flash point (Copa Abierta), °C	40

CLORURO DE BENZALCONIO AL 80%

Aplicaciones:

- **Petróleo:** En la recuperación de petróleo se emplea para controlar el crecimiento de bacterias sulfato-reductoras en el agua de inyección
- **Textil y Curtiduría:** Se emplea en procesos textiles de tintura como retardante
- **Detergencia:** Empleado para la formulación de limpiadores con efecto desinfectante para uso en limpieza del hogar o industrial.
- **Papel y Cartón:** Se emplea en las aguas de proceso para controlar el crecimiento de microorganismos
- **Tratamiento de aguas:** Se aplica en las aguas de proceso para evitar el crecimiento de bacterias, principalmente enfocado a torres de enfriamiento y depósitos de agua.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Se recomienda almacenar en lugares techados, secos y ventilados. Para su manejo es recomendable utilizar equipo de seguridad adecuado, como es guantes, lentes de seguridad, ropa de trabajo y botas.

NOTA:

La información aquí presentada está basada en investigaciones y experiencias generales y se creen ser confiables y exactas. Sin embargo, ante la imposibilidad de tener un control preciso sobre cada aplicación, no se asume ninguna responsabilidad sobre el uso de este producto, que se haga o no de acuerdo a las recomendaciones contenidas en esta literatura.