



Sembramos confianza

DIVISION QUIMICOS INDUSTRIALES

FICHA TÉCNICA DE MATERIA PRIMA AMONIO CUATERNARIO

Nombre/ Descripción:	Amonio Cuaternario
Nombre Químico:	Cloruro de benzalconio
Formula molecular:	C ₆ H ₅ CH ₂ N(CH ₃) ₂ RCL, R= Mezcla de alcoholes
No. de CAS:	8001-54-5

ESPECIFICACIONES:

Requisitos	Min.	Max.	Unidad
pH al 5% sol	6	8	
Densidad a 20° C	0,96	1	g/ml

PROPIEDADES FÍSICAS:

Estado	Líquido Viscoso
Color	Traslúcido
Temperatura de auto-ignición	No Aplica
Gravedad específica 20° C	0.96- 1.0 g/ml
Solubilidad en agua	total
Densidad de vapor relativa	No Aplica
Presión de vapor	No Aplica
Punto de inflamación:	No Aplica

ENVASADO: tambor x 200 Kg.

Presentación:

líquido viscoso incoloro, libre de material suspendido

INSTRUCCIONES DE USO :

Bactericida, fungicida y virucidas

* Saneamiento general de utensilios y equipos.

* Desinfección de hospitales, inodoros, instrumentos médicos.

* Desinfección en plantas procesadoras de carne y alimentos, lecherías e industrias conexas.

* Desinfección de ropa en lavanderías, hospitales, el hogar, etc

* Para el control y la inhibición de hongos, en baños de pies

* Para el control de algas en piscinas y sistemas industriales de recirculación de aguas

* Antisépticos para la desinfección de piel y ubres de vacas, así como de las manos del personal encargado de la ordeña.

* Para el control de lamas de origen bacteriano encontradas comúnmente en procesos industriales.

* En las industrias del papel y textil, con el objeto de impartir propiedades bacteriostáticas, controlando e inhibiendo el crecimiento microbiano.

* Para controlar los microorganismos que se encuentran en el agua de inyección empleada en la recuperación secundaria del petróleo

VIDA ÚTIL Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

2 años de vida útil.

Producto inflamable, conservese a temperaturas ambientes, no extremas, en su envase original y bien sellados.

REFERENCIA:

Certificados de proveedores

Merk Index

NOTA: Los datos de esta ficha son para orientación, cada producto viene con certificado de análisis y ficha técnica según origen

Planta Laquinsa: Kilómetro 5.5 vía Durán - Tambo PBX: 593-4-2590695/42590699

www.agripac.com.ec