

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	Cloruro de dodecil dimetil bencil amonio 20% Cloruro de tetradecil dimetil bencil amonio 25% Cloruro
NOMBRE COMERCIAL:	RHENIQUAT 50 BC
PESO MOLECULAR:	--
SINÓNIMOS:	--

DESCRIPCIÓN

Puede ser usado en: -Desinfectantes para pisos y equipos industriales. -Desinfectantes para industria de alimentos. -Preservantes. -Desinfectantes para lavandería. -Limpiadores sanitarios. -Desinfectantes hospitalarios.

USOS

Rheniquat 50 BC, es muy eficiente como bactericida, fungicida y alguicida. Por lo tanto se usa en la fabricación de desinfectantes sólidos, líquidos y en polvo. -Se usa en combinación con Tensoactivos no iónicos, para producir efectivos limpiadores desinfectantes en contra de microorganismos Gram-positivos y Gramnegativos. Se recomienda una mezcla de 2 partes de no iónico y una parte de Rheniquat 50 BC. -Por efecto inhibidor del desarrollo microbiano, se consigue un efecto desodorizante, puesto que se impide la formación de compuestos malolientes del metabolismo. -La acción microbiológica de Rheniquat 50 BC, es favorecida por varios factores, como: Alta temperatura, pH elevado y mayor tiempo de acción. -Puede producirse una cierta reducción de la actividad por el uso de agua muy dura, esta influencia negativa, se contrarresta adicionando Secuestrante RH 90, carbonatos, ortofosfatos, pirofosfatos o tripolifosfatos alcalinos. -Es incompatible con; Tensoactivos aniónicos y con agentes oxidantes muy fuertes, como hipocloritos, ácido nítrico o percloratos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Apariencia:	-	-	Líquido transparente cristalino, levemente amarillo
Materia activa catiónica (%):	-	-	49 - 51
pH (10%):	-	-	6.5 - 8.0
Amina libre (%):	-	-	1.0 Máximo
Peso molecular promedio (gr/mol):	-	-	356 - 368

