

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	-
NOMBRE COMERCIAL:	Rheniquat 80-BC
PESO MOLECULAR:	-
SINÓNIMOS:	Rheniquat 80-BC

DESCRIPCIÓN

Rheniquat 80-BC cumple con los requerimientos de la FDA (21CFR 178.1010) para la sanitización de equipos procesadores de alimentos, utensilios y otros artículos en contacto con alimentos, con dosificación no mayor de 200 ppm de cuaternario y con un adecuado drenaje de la solución sanitizante antes de entrar en contacto con el alimento. Composición: Cloruro de dodecil dimetil bencil amonio ----- 32% aprox. Cloruro de tetradecil dimetil bencil amonio ----- 40% aprox. Cloruro de hexadecil dimetil bencil amonio ----- 8% aprox. Alcohol ----- 11% aprox. Agua ----- 9% aprox.

USOS

-El Rheniquat 80-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 Gram-negativos. Se recomienda una mezcla de 1,5 partes de no iónico y una parte de Rheniquat 80-BC. -Por efecto inhibidos del desarrollo microbiano, se consigue un efecto desodorante, puesto que se impide la formación de compuestos malolientes de metabolismo. Rheniquat 80-BC, es capaz de absorber sustancias olorosas. -La acción microbiológica de Rheniquat 80-BC, es favorecida por varios factores, como ser: alta temperatura, alto pH y mayor tiempo de acción. -Puede producirse una cierta reducción de la actividad por el uso de un agua muy dura. Esta influencia negativa se contrarresta adicionando sucustrante 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 TÉCNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Aspecto	-	Ninguna	Líquido transparente cristalino levemente amarillo
pH al 10%	-	Ninguna	6.5 - 8.5
Materia activa catiónica	-	%	78 - 82
Amina Libre	-	%	2 Máximo

Peso Molecular promedio - gr/mol

350 - 360