



QUIMICACTIVA®

FICHA TECNICA DODIGEN 226 CLORURO DE BENZALCONIO

CRA28#27-21.
PALMIRA, VALLE DEL CAUCA
2710857-2859510

WWW.QUIMICACTIVA.COM

EMAIL: jsrojas2@quimicactiva.com

DESCRIPCION

Es una solución acuosa activa al 50% de cloruro de benzalconio, alquil, dimetil, bencil, amonio.

AREA DE APLICACION

Los componentes de los productos alimenticios son excelentes nutrientes para los microorganismos. Como el propósito de las empresas es conservar la salud de las personas, es primordial un bajo recuento microbiológico. Solamente una limpieza repetida y una desinfección de los implementos utilizados en la protección pueden garantizar una óptima calidad en lo microbiológico

Higiene industrial incluye desinfección de:
Maquinas de llenado, incluyendo bombas, tuberías y mangueras
Maquinas mezcladoras y recipientes
Raspadores, embudos y otros utensilios
Medio de transporte, paredes, pisos y otras superficies

Higiene personal:
Manos
Delantales de caucho
Botas

NOTA: ESTA ES UNA INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE ORIENTACIÓN, ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO EL USUARIO DEBERÁ REALIZAR LAS EVALUACIONES PREVIAS. QUIMICACTIVA NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS DAÑOS O EFECTOS QUE OCURRAN DURANTE LA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO

BENEFICIOS

Solubilidad: miscible en cualquier proporción con agua y alcoholes de bajo peso molecular.

Compatibilidad: compatible con los detergentes no iónicos e incompatible con detergentes aniónicos, caso de sulfonatos de aquil-beneno y sulfatos de alcoholes grasos. No se debe entrar en contacto con reactivos fuertemente oxidantes como hipocloritos, ácido nítrico o percloratos

Acción microbiológica: las sales de amonio poseen un extraordinario poder bactericida frente a las bacterias gram-positivas exterminándose incluso las gram-negativas con soluciones considerablemente diluidas en materia activa, actúan de igual manera sobre virus, algas hongos

Efectos residual: persiste su acción biocida durante un largo periodo después de su aplicación .

No contaminante: no trasmite ni olor, ni color, ni sabor alguno en los alimentos y tejidos animales ni altera en alguna forma el producto en proceso.

DOSIS

Acción normal: 50gr de cloruro de benzalconio por 10lts. De solución

Acción de choque: 100gr de cloruro de benzalconio por 10lts de solución.

Aspersión: desinfección de ambiente 50gr de cloruro de benzalconio por 20lts de solución.

Según el producto a elaborar y su formulación.

COMPOSICIÓN

Cloruro de benzalconio

Especificaciones físico-químicas

Aspecto-incoloro a la luz ,liquido trasparente de color amarillo

Activo cuaternario%:(M350): 50.0-51.8

Valor de PH(solución al 10%):6.5-8.3

Amina terciaria y amina HCL:1.25max

turbidez@ 25c°(NTU): 10max

Color(APHA):40-100

Contenido de etanol%: aprox10.0

C12% 65 max.

C14%33-35

C-otros%:2.0 max.

NOTA:ESTA ES UNA INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE ORIENTACIÓN, ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO EL USUARIO DEBERÁ REALIZAR LAS EVALUACIONES PREVIAS. QUIMICATIVA NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS DAÑOS O EFECTOS QUE OCURRAN DURANTE LA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO