



FICHA TÉCNICA Y ESPECIFICACIONES DE MATERIA PRIMA

Código: F-CAL1-06

Versión:04

Fecha de revisión:20 SEP 2018

página 1 de 1

CÓDIGO Y NOMBRE DE MATERIAL: OP0046 CUATERNARIO AMONIO BACTERICIDA AL 80 0046

INCI Y DESCRIPCIÓN QUÍMICA: BENZALKONIUM CHLORIDE

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	UNIDAD
ÍNDICE DE AMINA RESIDUAL	-	5.00	mg KOH/g
% MATERIA VOLÁTIL	18.00	22.00	%
% CENIZAS	-	0.50	%
pH AL 5%	6.00	9.00	-
% HUMEDAD	6.00	12.00	%
COLOR APHA	-	80.00	-
% MATERIAL ACTIVO	78.00	82.00	%

PROPIEDADES, VENTAJAS, USOS Y APLICACIÓN

OP0046 CUATERNARIO AMONIO BACTERICIDA AL 80% es un cuaternario de primera generación. El cuaternario de amonio bactericida es una sal cuaternaria de amonio, que pertenece a la familia de los agentes tensoactivos catiónicos. Posee propiedades bactericidas, bacteriostáticas y fungidas en un amplio espectro de acción y por ello es uno de los antisépticos más poderosos que se conocen, se utiliza en plantas alimenticias para la sanitización de superficies, equipos y tratamiento de aguas, en hospitales, escuelas, restaurantes, control de algas. Amplio espectro efectivo contra bacterias gram positivas y negativas, soluble en agua en cualquier proporción. No es peligroso, a las concentraciones de uso, puede tener contacto con la ropa y utensilios sin ningún problema (lavándose inmediatamente con suficiente agua), no se recomienda el contacto directo con la piel (puede provocar irritación en personas sensibles). Compatible con Surfactantes no iónicos. Doblemente efectivo a pH alcalinos. **% de aplicación** : Presenta una acción desinfectante desde concentraciones de 0.1-2.0 % o mayores. **Tiempo de acción** : El tiempo de inicio de acción de estos desinfectantes es rápido, desde 5 minutos o antes. La duración de la acción (acción residual) no ha podido ser claramente establecida sin embargo como en la mayoría de los desinfectantes, no se recomienda su uso más allá de 24 horas. **Almacenamiento**: Las soluciones de cuaternario de amonio deben guardarse en recipientes cerrados, a temperatura ambiente y protegidos de la exposición de la luz.

Fecha de actualización: 10/07/2020

Fecha máxima de siguiente revisión (3 años): 10/07/2023

Nombre y Firma de J.A.C. (si es para reventa):

P.A. Manuel Pérez Cruzmán

Nombre y Firma de J.D. (si se usa en blends):

Michelle Ruiz

Nombre y Firma de G.V.:

Nataly Cruz

Nombre y Firma J.C.:

Estetany Domínguez

Las sugerencias para la aplicación de nuestros productos, información, uso de estos materiales a quién los utilice, es orientativa y corresponde a la proporcionada por el fabricante. El cliente es responsable del cumplimiento de todas las disposiciones legales y de realizar sus pruebas y el uso del material.

Lago Chapala 58 Col. Anáhuac, 11320 CDMX (55) 5396 6080 Ventas (55) 5396 8000

Sucursal Querétaro Ventas (55) 5396 4020 (55) 5396 4028 (55) 5396 4000

Sucursal Puebla Ventas (22) 2399 1801

Sucursal Zaragoza Ventas (55) 5733 7000

www.dps.com.mx