

Certificación de Conformidad BIOQUAT, PURE 2 en 1, PURE BIQUAT, PURE DESINFECTANTE y PURE SMOKE THERMO con Estamentos Internacionales

FLOWCHEM S.A.S certifica que el principio activo de sus productos BIOQUAT, PURE 2 en 1, PURE BIQUAT, PURE DESINFECTANTE y PURE SMOKE THERMO a base de **amonios cuaternarios** cumple con los lineamientos de la **FDA** (U.S Food and Drugs Administration) número 21 CFR:

Los amonios cuaternarios se encuentran referenciados en el siguiente numeral como aditivos de uso seguro para procesos de desinfección en industrias de alimentos:

TITLE 21--FOOD AND DRUGS (ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS)
CHAPTER I--FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (ADMINISTRACIÓN DE ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS -FDA-)
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (DEPARTAMENTO DE SALUD Y SERVICIOS HUMANOS)

SUBCHAPTER B - FOOD FOR HUMAN CONSUMPTION (CONTINUED) (ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO)

PART 178 -- INDIRECT FOOD ADDITIVES: ADJUVANTS, PRODUCTION AIDS, AND SANITIZERS (ADITIVOS ALIMENTARIOS INDIRECTOS: ADYUVANTES, AYUDAS A LA PRODUCCIÓN Y DESINFECTANTES)

Subpart B - Substances Utilized To Control the Growth of Microorganisms (sustancias utilizadas para el control del crecimiento de microorganismos)

Sec. 178.1010 Sanitizing solutions. (soluciones sanitizantes)

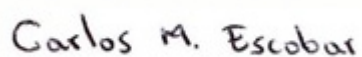
<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfcfr/CFRSearch.cfm?fr=178.1010>

En la mayoría de los casos, se menciona la aplicación de este tipo de moléculas sin enjuague a una concentración máxima de 200 ppm, incluso algunas en mezclas con etanol, sin embargo, la formulación de nuestro PURE DESINFECTANTE, a base de la mezcla de dos amonios cuaternarios de cadena gemela y cloruro de alquil dimetil bencil amonio, cumple con la referencia puntual en el numeral (b) (23) y (c) (28) en donde se permite su uso sin enjuague a concentraciones entre 150 y 400 ppm de ingrediente activo para su aplicación sobre equipos de proceso de alimentos y utensilios y superficies de contacto directo con alimentos.

La gran mayoría de estas entidades gubernamentales no registran marcas de productos, sino principios activos, según sus usos seguros y riesgos con el fin de garantizar la protección a la salud humana, animal y al medio ambiente.

No dude en contactarnos en caso de cualquier inquietud.

Cordialmente,



CARLOS ESCOBAR
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
iyd@flowchem.com.co
FLOW CHEM S.A.S

