

Desinfectante en base a Guanidinas y Amonios Cuaternarios QUACs

CARACTERÍSTICAS

PURE BIQUAT pertenece a una nueva generación de desinfectantes que combina el potencial de las guanidinas poliméricas con el poder desinfectante de los amonios cuaternarios.

Sus principios activos son reconocidos por la EPA y la FDA como desinfectante que puede ser empleado de manera segura en superficies no porosas que entren en contacto con alimentos y equipos de procesamiento de alimentos.

El alto desempeño del PURE BIQUAT sumado a su baja toxicidad hace de este producto una excelente opción para desinfectar áreas, superficies y equipos en las industrias de alimentos, farmacéuticas, hospitales, establecimientos veterinarios y cosméticas.

Es apto también para la preservación del agua en sistemas de recirculación de equipos institucionales por ser un producto no corrosivo.

COMPOSICIÓN

El PURE BIQUAT contiene 6,4% de amonio cuaternario de quinta generación y 3% biguanida polimérica (PHMB).

APLICACIÓN RECOMENDADA

Se recomienda dosificar de 2-5 mL en un litro de agua limpia para desinfección general de superficies en contacto con alimentos, productos higiene doméstica y productos absorbentes de higiene personal.

Para desinfección de ambientes y superficies del sector alimentos **Siempre es necesario enjuagar cuando se usan concentraciones mayores a 3ml por litro.**

Para dosificaciones más detalladas consultar la tabla a continuación:

USO EN SECTOR LECHERO	DILUCION	APLICACION
Desinfección de utensilios, botes y sistema de recolección de leche, máquinas de ordeño, vehículos transportadoras de leche	2ml/L	Aspersión, paño
Desinfección de maquinaria y equipo de procesamiento de leche	2ml/L	Contacto directo
Desinfección de mesas de trabajo	2ml/L	Aspersión, paño

Desinfección de canastas, charolas, tarimas y carros transportadoras de carne, despojos, vísceras, etc.	4ml/L	Aspersión, paño
USO EN PORCICULTURA	DILUCION	APLICACIÓN
Desinfección de instalaciones en general	2ml/L	Aspersión, paño
Desinfección De maternidades	2ml/L	Aspersión, paño
Desinfección de comederos y bebederos	2ml/L	Aspersión, paño
Desinfección de instrumental para cirugía	5ml/L	Aspersión, paño
Desinfección de vehículos	5ml/L	Aspersión, paño
USO EN PLANTAS DE BENEFICIO Y CARNICERIAS	DILUCION	APLICACION
Aplicación a chiller	2ml/L	Aspersión, paño
Aplicación al tanque de escaldado	2ml/L	Contacto directo
Desinfección de mesas de trabajo	5ml/L	Inmersión
Desinfección de canastas, charolas, tarimas y carros transportadoras de carne, despojos, vísceras, etc.	5ml/L	Aspersión, paño
Desinfección de herramientas para faenado como ganchos de sujección, sierras, cuchillería	5ml/L	Aspersión, paño, inmersión
Desinfección de drenajes sin tratamiento, aplicación en tapetes sanitarios	5ml/L	Adición directa al agua
Desinfección de maquinaria y equipo, picadoras, masajeadoras, embutidoras, cutter, moldes, bombas, inyectoras de salmuera etc.	5ml/L	Aspersión, paño, inmersión de piezas pequeñas
Desinfección de accesorios como espátulas, cuchillos, discos para picar, cuchillas de cortadoras, boquillas, etc	2ml/L	Inmersión, aspersión
Sanitización ambiental	2ml/L	Nebulización
USO EN HOSPITALES Y ODONTOLOGIAS	DILUCION	APLICACION
Sillas, escupideros, estantes, escritorios, salas de observación (enfermedad no contagiosa), pisos paredes de zonas comunes	2ml/L	Aspersión, paño
Manos de personal medico	2ml/L	Contacto directo
Material odontológico plástico y metálico	2ml/L	Inmersión
Mesas de observación, salas de observación (enfermedad contagiosa), pisos paredes de zona médica, camillas, lavamanos.	5ml/L	Aspersión, paño
USO EN SECTOR HARINAS Y PANIFICACION	DILUCION	APLICACION
Desinfección de ambientes	3ml/L	Aspersión
Desinfección general de superficies, equipos y utensilios	2ml/L	Aspersión, paño
USO GENERAL EN SECTOR ALIMENTICIO	DILUCION	APLICACION



**FICHA TÉCNICA
PURE BIQUAT**

**Junio 2023
Versión: 08**

Desinfección general de superficies, equipos, utensilios y ambientes	2 ml / L	Aspersión, paño
Desinfección de ambientes	3ml/L	Aspersión

REGULACIONES

Los componentes principales de esta formulación están regulados y aprobados por las siguientes entidades:

QUACS:

FDA-21 CFR 178.1010: : Aprobado como sanitizante de superficies en contacto con alimentos

GUANIDINA:

Unión Europea aprobado como Biocida

FDA Y EPA 40 CFR Part 180 [EPA-HQ-OPP-2005-0268; FRL-8345-8] Tolerancias del producto en superficies en contacto con alimentos. Limite permisible máximo 550ppm.

PRESENTACIONES

1 Litro, Galon por 4Litros, Bidon por 20 Litros

VIDA UTIL

La vida útil de este producto es de 1 año.

INFORMACION ADICIONAL

La información presentada en este documento es resultado de nuestro conocimiento y experiencia en el campo, así como pruebas en laboratorio cuidadosamente elaboradas. No nos hacemos responsables por factores que se escapen de nuestro control. El usuario es responsable del uso y aplicación de acuerdo a las recomendaciones y los resultados que del uso inadecuado se deriven.



FLOW CHEM S.A.S

Sede Principal: Carrera 51B N°12 Sur 65

Barrio Guayabal, Medellín, Colombia

Planta de Producción: Calle 98 sur # 48 – 190

La Estrella, Antioquia, Colombia.

Tel.(604) 604 0954

E-Mail: servicioalcliente@flowchem.com.co