

SANITIZACION

Campo de aplicaciones

- › Túneles de desinfección
- › Nebulización y aspersión industrial.
- › Zonas de amplio tráfico de gente.
- › Industria en general

Características Adicionales

A DILUCION DE USO:

- › Biodegradable
- › No contaminante
- › Muy amplio espectro
- › No irrita la piel ni mancha la ropa o superficies de contacto
- › MICRO DOSIS

Especificaciones

GERMOKEM CITRUS

Clave Kemix:	GC
Peso específico:	1.084 kg/L
Color:	Incoloro
Olor:	Cítrico
Estado	Líquido
Solubilidad:	100%
pH al 100%:	Neutro
Estabilidad:	4 años

GERMOKEM CITRUS

GERMOKEM CITRUS Esta indicado en los procesos de sanitización profunda de superficies en donde se busca obtener altos grados de desinfección sanitaria. Su fórmula es muy efectiva en la eliminación del más amplio espectro de virus, bacterias, algas y fungi.

Su alta concentración lo hace muy eficiente y económico en la aplicación masiva por termo nebulización o aspersión de grandes áreas.

Ideal para ser aplicado en túneles de desinfección, micro espray continuo para el control de áreas públicas.

También funciona en el control del índice orgánico en tratamientos de aguas.

GC, además de germicida, tiene también, acción inhibitoria del desarrollo de microorganismos con lo que consigue un efecto desodorante, puesto que impide la actividad orgánica y su metabolismo el cual produce malos olores.

Es el producto adecuado para cualquier tipo de contacto humano, en la industria o áreas y superficies donde se requiere asegurar inocuidad total mediante mecanismos de desinfección.

100% soluble en agua y de olor suave, ligeramente cítrico.

DOSIS:

Para TÚNEL DE DESINFECCIÓN mezclar con agua limpia al 1 % (10 ml por litro de agua) 10,000 ppm.

Para TERMO NEBULIZACIÓN mezclar 5 ml por litro de agua limpia.

Otras aplicaciones donde se requiere rápida acción sanitizante como Tapetes o charcos sanitarios, aspersor o baldeo utilizar al 3% (30 ml por cada litro de agua limpia)

GERMOKEM CITRUS CUMPLE CON LAS NORMAS INTERNACIONALES:

FDA (USA) 21CFR DE 172 A 182 Y 21 CFR 333.470

DIN (ALEMANIA Y UNIÓN EUROPEA) EN1500 EN11276 EN 13704 Y PREN12054

Ingredientes activos: sales cuaternarias de 5ta. Generación y extractos de cítricos.

Información de seguridad

- › En caso de contacto con los ojos enjuague abundantemente aun por debajo de los párpados con abundante agua durante quince minutos. Acuda al médico de inmediato.
- › En caso de contacto con la piel lave con abundante agua fresca.
- › No ingerir
- › En caso de ingestión, enjuague la boca con agua. NO provoque el vómito. Acuda al médico de inmediato.
- › No se deje al alcance de los niños.

	1	Salud/ Health
	0	Inflamabilidad/ Flammability
	0	Reactividad/ Reactivity
	N/A	Equipo Protector/ Protective Equipment

NFPA



COD:KXO2
CHEMICAL OXYGEN DEMAND : KEMIX 002

1643 gr / lt

Químicos

- Mantenimiento Industrial
- Tratamiento de aguas
- Sanitización
- Institucional

Servicios

- Diagnóstico de agua
- Limpieza especializada
- Certificación
- Sanitización de áreas

GERMOKEM CITRUS

OTRAS APLICACIONES

NOMBRE Y CLAVE DEL PRODUCTO:
GERMOKEM CITRUS GC

INDUSTRIA PESQUERA	DOSIS POR LITRO DE AGUA	METODO
Prelavado de moluscos o especies de escama al ingresar a planta	1.5 ml	Inmersión ó aspersion
Embarcaciones, lavado de bodega	2 ml	Aspersion, baldeo
Equipos de fabricacion de conservas	5 ml	Aspersion, nebulizacion
INDUSTRIA AVICOLA		
Desinfeccion de paredes y pisos de galpones, salas de incubacion	1.5- 2.5 ml	Aspersion nebulizacion
Comederos, bebederos, bandejas incubadoras y criadoras	1.5 ml	Lavado, hidrolavadora
En huevos contra bacterias	0.2 ml	Inmersión ó aspersion
Instrumental quirurgico	5 ml	Lavado manual e inmersión
INDUSTRIA ALIMENTARIA		
Desinfeccion de pisos y paredes en salas de proceso y conservacion	5 ml	Aspersion, nebulizacion
Desinfeccion de equipos de produccion de pan, pastas, quesos, aceite, mantquilla derivados lácteos, etc.	5 ml	Aspersion, nebulizacion
INDUSTRIA GANADERA		
Desinfeccion de sala de ordeña y refrigeracion	2 ml	Aspersion, nebulizacion, baldeo
Desinfeccion de baldes, porongos, chupones y otros equipos	0.5 ml	Lavado manual, inmersión
En canales y frigorificos	0.5 - 1 ml	Lavado, hidrolavadora
Desinfeccion de cuerpos contra hongos, virus y bacterias	0.5 - 1 ml	Inmersión
Desinfeccion de instrumental quirurgico		Lavado manual e inmersión
Desinfeccion de ubres	0.5- 1 ml	Lavado manual
INDUSTRIA AGROPECUARIA		
En frutas y verduras naturales	0.2- 0.5 ml	Inmersión (3 minutos de contacto) con enjuague
Floricultura evitando deterioro de tallos	0.2 – 0.2 ml	Aspersion
EN HOSPITALES, ENFERMERIAS, CONSULTORIOS		
Desinfeccion de equipo	3.5 – 5 ml	Fase de desinfeccion del protocolo
Desinfeccion de materiales y ropa de cama	4 – 5 ml	Fase de desinfeccion del protocolo
Desinfeccion de pisos, paredes, áreas públicas y de emergencias	5 ml	Aspersion, nebulizacion
Áreas Generales.		
TÚNEL DE DESINFECCIÓN	5- 10 ml	Áreas Generales
Desinfeccion de Áreas abiertas y Volumétricas	5 ml	Aspersion, nebulizacion

ULTIMA FECHA DE REVISION: SEPTIEMBRE 2020

GERMOKEM CITRUS

RETO BIOCIDA

NOMBRE Y CLAVE DEL PRODUCTO:
GERMOKEM CITRUS GC

RETO BACTERIANO
10 minutos tiempo de contacto
Enterobacter aerogenes
Pseudomonas aeruginosa
Salmonella choleraesuis
Shigella dysenteriae
Staphylococcus aureus
5 minutos tiempo de contacto
Enterococcus faecium
Enterococcus faecium (Antibiotic Resistant)
Enterococcus faecium (Vancomycin Resistant)
Escherichia coli
Escherichia coli O157:H7
Escherichia coli (Antibiotic Resistant)
Klebsiella pneumoniae
Klebsiella pneumoniae (Antibiotic Resistant)
Listeria monocytogenes
Proteus mirabilis (Clinical Isolate)
Proteus vulgaris
Salmonella choleraesuis (ssp enteritidis)
Salmonella choleraesuis (ssp pullorum)
Salmonella typhi
Salmonella typhimurium
Serratia marcescens (Industry Isolate)
Shigella flexneri
Shigella sonnei
Staphylococcus aureus (Methicillin resistant) (MRSA)
Staphylococcus epidermidis
Staphylococcus epidermidis (Antibiotic Resistant)
Streptococcus pneumoniae (Oxacillin Resistant)
Streptococcus pyogenes
Yersinia enterocolitica

RETO VIRAL
5 minutos tiempo de contacto
Bovine Viral Diarrhea (BVDV)
Herpes simplex Type I
Herpes simplex Type II
Influenza A2/Hong Kong
Pseudorabies virus
Respiratory Syncytial Virus
Coronavirus
Vaccinia Virus
3 minutos tiempo de contacto
Hepatitis B Virus (HBV)
30 segundos tiempo de contacto
HIV-1 Strain HTLV-III
RETO FUNGI (Hongos y esporas)
5 minutos tiempo de contacto
Candida albicans
10 minutos tiempo de contacto
Trichophyton mentagrophytes
Aspergillus flavus

*Pruebas a 400 PPM de dureza del agua y 5% de carga contaminada 5ml / lt

ULTIMA FECHA DE REVISION: SEPTIEMBRE 2020

