

Desinfectante 100-Q

DESCRIPCION:

Desinfectante poderoso con capacidad biocida de amplio espectro que mantiene áreas seguras y libres de virus y otros gérmenes patógenos, como bacterias, hongos, protozoarios y demás microorganismos. El uso del Desinfectante 100Q de Vlaard esta aprobado por la FDA en la sección "indirect Food Additives" 21CFR178.1919, inciso b, en lo que se refiere a soluciones sanitizantes, específicamente en el apartado 22, donde se describe una mezcla de cloruros de alquil C12-18 bencil dimetil amonio, cloruro de di-alquil C8-10, dimetil amonio y Etanol. Así mismo en el inciso c, apartado 17 se limita su uso a una concentración de 150ppm a 400 ppm para productos que no se enjuagan.

APLICACIONES:

Recomendado para la desinfección de equipos, superficies, utensilios de preparación de alimentos tales como cocinas domesticas, comedores industriales, restaurantes, hoteles, etc... Así mismo es altamente recomendado para la desinfección de equipo y material quirúrgico.

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:

Es un potente bactericida contra *Stafilococcus aureus*, *Salmonela* entérica, *Pseudomonas aeruginosa* entre otros, así como contra *Escheriquia Coli* (E-Coli). Es también virucida como Rinovirus (virus de la gripe común), es también efectivo contra el virus H1N1 así como el coronavirus COVID19

**PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS**

	Norma	
Estado Físico		Líquido
Olor		Característico
Umbral del olor		Presente
PH (potencial de hidrogeno)		6.3 (6-7)
Solubilidad en Agua		100%
Gravedad especifica [=] gr/ml @ 20°C	ASTM D1298	0.960-1.080
Color	ASTM D1544-98	1 Transparente
Para mayor información consulte Hoja de datos de Seguridad.		

RECOMENDACIONES DE USO:

Es un producto concentrado por lo cual se recomienda las siguientes diluciones:

1:10 (1 litro por cada 10 de agua) Se puede aplicar sobre cualquier superficie, plástico, madera, paredes, pisos, azulejos con rociador y se puede pasar un trapo húmedo con este mismo material. Ejemplos de superficie: Dispensadores de agua, mesas de trabajo, escritorios, foto-copiadoras, equipos de computo, teléfonos y demás equipos para oficina y casa, así como para baños, cocinas, etc. Efecto residual 2:00 Horas.

1:100(1 litro por cada 100 de agua) (100 ml por cada 10 litros de agua) se puede usar para potencializar las soluciones comunes para el lavado o trapeado de pisos en combinación con un detergente a base de aceite de pino efecto residual de 8:00 horas (8:00 horas por la combinación con el aceite de pino que también es un biocida natural con efecto residual). También esta dilución se puede usar para desinfectar frutas o verduras, así como la cascara de huevo.

1:1000 (1 litro por cada 1,000 de agua) (10 ml por cada 10 litros de agua) se puede aplicar con nebulizador con espacios abiertos o cerrados.

Concentrado se recomienda para la industria de cárnicos como rastros o carnicerías, donde se puede desinfectar las mesas de corte, paredes o pisos después de aplicar un detergente alcalino de limpieza.

MEDIDAS DE CONTROL CONTRA DERRAME ACCIDENTAL:

Evite derrames en lugares no idóneos, en caso de derrame accidental o fuga contenga la fuga y retire de el suelo afectado. Use equipo protector adecuado. Para pequeñas cantidades use material absorbente (puede usar tierra en ausencia de material para emergencias) retire el material y colóquelo en un contenedor cerrado. Para grandes cantidades haga un pequeño dique para evitar que se propague el derrame, evite que fluya al alcantarillado o que alcance algún paso de agua. Recolecte el derrame con material absorbente y disponga el residuo.

INFORMACION SOBRE DESECHOS:

Tendrá que cumplir con las normas federales, estatales o locales para el tratamiento de este producto una vez utilizado.

