

Modelo	D112XP - 125, 500, 1, 5, 20 Presentaciones 125 ml, 500 ml, 1, 5, 10 y 20 litros
Producto	Desinfectante Aquatec solución “escudo protector” activo hasta por 72 horas. Neutraliza virus, bacterias, hongos, grado alimenticio. Uso general. Inocuo, no tóxico, biodegradable.
Datos Técnicos	Desinfectante Aquatec solución de amplio espectro “escudo protector” con nanotecnología patentada Alonglife® de última generación para uso general, desarrollada en Canadá a base de quelato de cobre ionizado y quelato de zinc, Amplio espectro neutraliza todo tipo de microorganismos patógenos bacterias, hongos, virus, incluido COVID-19, con efectividad activa residual hasta por 48 horas. No contiene alcohol, ni cloro ni sales de amonio. Permanece activo en la piel hasta por 9 horas, y en superficies y objetos hasta 30 días. Biodegradable. No tóxico, inocuo, no irrita la piel.
Uso y beneficios	Uso general. En el cuerpo, para lavadora automática, para trapear pisos, para lavar alfombras y vestiduras de autos, para lavar los trastes, para sanitarios, para coladeras y registros sanitarios. Desinfección de cualquier tipo de superficie lisas o rugosa.

Descripción

- Aquatec® es un producto desarrollado para neutralizar el 99.99% microorganismos patógenos y permanecer activo sobre la piel hasta 9 horas. Libre de impactos negativos al usuario, su entorno y el medio ambiente
- Los componentes han sido programados para detectar, seleccionar y neutralizar todo tipo de virus, bacterias, hongos, esporas, tripanosomas y micobacterias a través de la desarticulación de su cadena de ADN o ARN, de esta manera, al no haber transferencia genética, no generan resistencia.
- Presenta una acción residual hasta por 30 días en superficies y objetos
- Completamente inocuo y no irrita la piel aún con el uso constante
- Grado alimenticio
- Certificado como agente potabilizador

Principio de funcionamiento

- Los metales en forma coloidal modifican la estructura proteica de los virus, desactivándolos de inmediato sin ligarse
- Los quelatos de Aquatec® alteran la pared celular y posteriormente el material cromosómico de las bacterias, hongos y algas
- La formulación coloidal permite continuar realizando estos procesos sin precipitarse

Materiales

- Agua purificada desmineralizada
- Quelato de cobre ionizado
- Quelato de zinc

Modo de uso

- Uso corporal, rocíe sobre las manos y brazos una capa delgada. Dejar secar.
- Lavadora automática, para nivel medio a máximo verter 20 ml en el agua del enjuague. Para nivel mínimo de la lavadora, utilice 10 ml.
- Trapeado de pisos, agregar 10 ml por cada 10 litros de agua.

- Lavado de alfombras y vestiduras de autos, use 10 ml por cada 10 litros de agua, tanto en el espumado, como en el enjuague.
- Lavado de trastes, agregar 10 ml por cada litro de agua en el recipiente donde se pone la esponja y el jabón.
- Sanitarios vierta 10 ml directamente en la taza del baño o en la caja de este, y déjelo reposar toda la noche. Además de sanitizar, elimina los malos olores
- Coladeras y registros, mezcle 20 ml por un litro de agua y vierta directamente. Además de sanitizar, se eliminan los malos olores.
- Puede ser utilizado para la desinfección de superficies lisas y rugosas como: Madera, Formaica, Aceros, Concretos, Cemento, Porcelanato, Plásticos, Cantera, Vidrio, Piso laminado, Aluminio, Cualquier tipo de tela, Mármol, Granito, Azulejo, Porcelana.

Comparación con otros desinfectantes

	AQUATEC	Alcohol Gel	Clorados	Ozono
Tiempo activo en manos	9 horas	2 minutos [1]	No usar, es tóxico [2]	20 a 60 minutos [1]
Sanitización de ropa	No daña tejidos	No se puede usar [2]	Daña tejidos [2]	No se puede usar [2]
Daño a la salud	No	No	Si [2]	Si [2]
Neutraliza bacterias	Si	Efectividad media [1]	Si	Si
Neutraliza virus	Si	Efectividad media [1]	Si	Si
Sanitización de superficies	Si	No se puede usar [2]	Si	Si
Tiempo de protección superficies	Hasta 30 días	No se puede usar [2]	30 minutos [1]	20 a 60 minutos [1]

Notas:

- [1] = Insuficiente, [2] dañino o inadecuado
- Los sanitizantes clorados causan irritación en ojos, nariz, garganta. El uso prolongado puede causar enfermedades dermatológicas e incluso cáncer
- El alcohol etílico desgasta la epidermis, pierde efectividad cuando se evapora.
- Los cuaternarios de amonio no son biodegradables y están prohibidos en USA por causar cáncer.

Certificados

- FDA
- COFEPRIS
- EPA
- OMRI – for organic use