



FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Formula 55x HL
Solución desinfectante a base de amonio
cuaternario

DESCRIPCIÓN GENERAL

Formula 55x HL es un desinfectante catiónico con capacidad suficiente para eliminar un amplio espectro de microorganismos en cortos tiempos de contacto.

El producto esta formulado para garantizar una correcta desinfección de equipos biomédicos, superficies, paredes y pisos en áreas críticas y generales donde se requieren aplicar minuciosamente el protocolo de desinfección diario y terminal,

REGISTRO Y VIGENCIA

Colombia: 2010DM-0006815
Costa Rica: EMB-CO-16-02489

ASPECTO

Líquido claro amarillo

COMPOSICIÓN

Amonio cuaternario.....40%

MECANISMO DE ACCION

La acción bactericida de los amonios cuaternarios se ha atribuido a la inactivación de las enzimas productoras de energía, la desnaturalización de proteínas celulares esenciales y la alteración de la membrana celular.

PROPIEDADES ANTIBACTERIALES

Microorganismos	% de remoción UFC	Tiempo de contacto
<i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538)	99.9%	1 min
<i>Salmonella typhimurium</i> (ATCC 14028)		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 9027)		
<i>Escherichia coli</i> (ATCC 8739)		
<i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 6633)		
<i>Candida albicans</i> (ATCC 10231)		
<i>Acinetobacter baumannii</i> (ATCC 19606)		
<i>Klebsiella pneumonia</i> (ATCC 13883)		
<i>Penicillium chrysogenum</i> (ATCC 10106)		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 27853)		

Para la limpieza ambiental en los establecimientos de atención de salud o los domicilios que acogen a pacientes con infección por SARS-CoV-2 presunta o confirmada la OMS recomienda utilizar desinfectantes que actúen contra los virus encapsulados, El Centers for Disease Control (CDC)^[1] reconoce los amonios cuaternarios como desinfectantes capaces de eliminar virus encapsulados y existen numerosos estudios científicos que corroboran esta efectividad en concentraciones que comienzan en 0.003% (30ppm)^[2].

[1] Disinfection & Sterilization Guidelines | Guidelines Library | Infection Control | CDC. (2019, mayo 24). Recuperado de <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/index.html>

[2] SHIRAI, J., KANNO, T., TSUCHIYA, Y., MITSUBAYASHI, S., & SEKI, R. (2000). Effects of Chlorine, Iodine, and Quaternary Ammonium Compound Disinfectants on Several Exotic Disease Viruses. *Journal of Veterinary Medical Science*, 62(1), 85-92. <https://doi.org/10.1292/jvms.62.85>



Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12
TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: info@westquimica.com
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693
A.A. 53179 Medellín
La Estrella, Antioquia



CÓDIGO: FTP-ID-001

VERSIÓN:2

FECHA DE REVISIÓN: 19/Sep/2020



FICHA TÉCNICA

VIDA UTIL

2 años

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Su alta solubilidad en agua hace fácil su preparación.
- No es tóxico, no es corrosivo, no deja residuos ni manchas, no es irritante.

RECOMENDACIONES DE USO

Desinfección del ambiente hospitalario

MODO DE USO

Para desinfección de equipos, superficies, pisos y paredes:

- Preparar una solución de 4 ml de Fórmula 55x HL en un litro de agua (Equivalente a 1600 ppm)
- Deje actuar por un 1 minuto.
- No requiere enjuague.

RECOMENDACIONES

- Evite el contacto con alimentos.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Almacenar en el recipiente original y cerrado.
- Evite el contacto directo con la piel.
- No mezclar con otros productos químicos.
- Use los elementos de protección personal al momento de tener contacto con el producto.

Nota: Para temas de Seguridad, referirse a la Hoja de Seguridad del producto.

PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos:
En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua al menos 15 minutos, levante y separe los párpados para asegurar la remoción del producto, si la irritación persiste consultar con el médico.

- Ingestión:

En caso de ingestión enjuagar la boca, suministrar abundantes cantidades de agua y no inducir el vómito, consultar al médico inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN

El producto debe permanecer dentro de su envase original, cerrado y a una temperatura no mayor de 30°C. No exponga a la luz del sol. Una vez consumido el producto, rasgue la etiqueta, y deseche en el contenedor asignado.

No descargue el producto en afluentes, lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras fuentes de agua, a menos que se cumpla con los requisitos de los sistemas nacionales de eliminación de contaminantes.

PRESENTACIONES

Envase rígido (3.785 ml, 1000 ml)

Bolsa descartable (850 ml)

PARTIDA ARANCELARIA

38.08.94.19.00



Carrera 50 No 76 D Sur 52 Km. 12
TEL: (57-4) 372 0303 / E-MAIL: info@westquimica.com
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693
A.A. 53179 Medellín
La Estrella, Antioquia

