



## 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

monio 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> ( TCC 6538)	99.9%	1 min
<i>Salmonella typhimurium</i> ( TCC 14028)		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ( TCC 9027)		
<i>Escherichia coli</i> ( TCC 8739)		
<i>Bacillus subtilis</i> ( TCC 6633)		
<i>Candida albicans</i> ( TCC 10231)		
<i>cinetobacter baumannii</i> ( TCC 19606)		
<i>Klebsiella pneumonia</i> ( TCC 13883)		
<i>Penicillium chrysogenum</i> ( TCC 10106)		
<i>Pseudomona aeruginosa</i> ( TCC 27853)		

Para la limpieza ambiental en los establecimientos de atención de salud o los domicilios que acogen a pacientes con infección por S RS-CoV-2 presunta o confirmada la OMS recomienda utilizar desinfectantes que actúen contra los virus encapsulados, El Centers for Disease Control (CDC)<sup>[1]</sup> 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)<sup>[2]</sup>.

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

[2] SHIR I, J., K NNO, T., TSUCHIY , Y., MITSUB Y SHI, S., & SEKI, R. (2000). Effects of Chlorine, Iodine, and Quaternary mmonium 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-M IL: [info@westquimica.com](mailto:info@westquimica.com)  
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693  
. . . 53179 Medellín  
La Estrella, ntioquia



CÓDIGO: FTP-ID-001

VERSIÓN:2

FECH 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.
- Imacendar 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-M IL: [info@westquimica.com](mailto:info@westquimica.com)  
Línea nacional gratuita de servicio al cliente 01 8000 423693  
. . . 53179 Medellín  
La Estrella, Antioquia

