

# División HOSPITALARIA

Fecha de actualización: 30/Enero/2014  
Versión: 04

## FORMULA 55X HL

Solución desinfectante a base de amonio cuaternario

### DESCRIPCIÓN GENERAL

FÓRMULA 55X HL formula farmacéutica líquida. Desinfectante con base en Amonio Cuaternario para la desinfección de equipos biomédicos, camillas, sillas, superficies, pisos, entre otros.

Es importante tener en cuenta que los amonios cuaternarios son aprobados por la FDA. CITE: 21CFR178.1010 para contacto indirecto inclusive en alimentos a 200 ppm de ingrediente activo, lo que en estos casos implica que no sean necesarios los enjuagues y pueda usarse con tranquilidad a nivel hospitalario.

Producto seguro: No es tóxico a las concentraciones de uso si se diluye a las concentraciones adecuadas con una exacta relación costo-rendimiento de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EL FORMULA 55X HL es una solución desinfectante al 40% de amonio cuaternario. Tiene gran campo de acción, pues los amonios de tercera generación poseen un radical más especializado que pone a disposición una mayor cantidad de cadenas C12 – C14.

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| % QAT -----           | 40% mínimo                   |
| pH Mínimo -----       | 6.5                          |
| Densidad Mínimo ----- | 0.985.                       |
| Apariencia -----      | Líquido amarillo translúcido |

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Cada 100 ml de Formula 55X HL contiene  
Cloruro de N-Alquil Bencil Amonio ----- 40 % (p/p)  
Excipientes c.s.p -----100 ml

# División HOSPITALARIA

Fecha de actualización: 30/Enero/2014  
Versión: 04

## FORMULA 55X HL

Solución desinfectante a base de amonio cuaternario

### CARACTERÍSTICAS

- No tóxico.
- No corrosivo. No mancha.
- No irritante.
- Amplio espectro de acción.
- Rápida acción
- Incoloro
- Seguro.
- Alta solubilidad.
- No deja olores ni sabores desagradables.

### MODO DE USO

Desinfección de equipos, muebles y superficies en general:

Preparar una solución al 0.2% de FORMULA 55X HL en un litro de agua, la cual equivale a 800ppm (2.0 ml de producto por litro de agua). Aplicar con paño, inmersión o aspersión. Permitir un tiempo de contacto entre 10 y 15 minutos. No enjuagar

Inactivación de material orgánico:

Derrames de líquidos corporales, material de curación, entre otros. Usar una solución al 0.2% de FORMULA 55X HL en un litro de agua, la cual equivale a 800ppm (2.0 ml de producto por litro de agua).

Saneamiento ambiental

Usar solución al 0.05% de FORMULA 55X HL, equivale a 200 ppm (0,5 ml de producto por litro de agua) aplicar por aspersión. La solución preparada tiene una vida útil máxima de 24 horas.

### PROPIEDADES DESINFECTANTES Y ANTISÉPTICAS

| Organismo                     | Concentración Mínima Inhibidora (ppm) |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | 250                                   |
| <i>Staphylococcus aureus</i>  | 200                                   |
| <i>Enterobacter cloacae</i>   | 150                                   |
| <i>Salmonella typhi</i>       | 200                                   |
| <i>Aspergillus niger</i>      | 250                                   |
| <i>Candida albicans</i>       | 200                                   |
| <i>Escherichia coli</i>       | 150                                   |

# División **HOSPITALARIA**

Fecha de actualización: 30/Enero/2014  
Versión: 04

## **FORMULA 55X HL**

Solución desinfectante a base de amonio cuaternario

### RECOMENDACIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con los ojos. En caso de contacto lávese con abundante agua; si la irritación persiste acuda al médico.

Incompatible con cloro.

Para mayor información, remítase a la hoja de seguridad (MSDS) o solicite asesoría de nuestros Representantes Técnico Comerciales.

Almacene en un lugar fresco y seco. Manténgase en el recipiente original.

### **REGISTRO SANITARIO INVIMA 2010MD-0006815**

Fabricado por Electroquímica West S.A, certificación ISO 9001:2008, BPM INVIMA, BPM ICA y BASC.