

## FICHA TÉCNICA

### ■ Descripción:

**LPO34** es un limpiador multipropósito desinfectante / sanitizante de amplio espectro concentrado, para uso en superficies inanimadas sólidas, no porosas de alto tráfico tales como pisos o pasillos de lugares expuestos a altas concentraciones de contaminantes microbiológicos o susceptibles de contaminación microbiana.

Su principio activo del **LPO34** es un cuaternario de amonio alquílico reaccionado, estabilizado Urea. Lo que lo vuelve un poderoso bactericida, fungicida, virucida y algicida.

El activo de **LPO34**, es un compuesto no volátil sustancialmente desprovisto de olor, altamente soluble en agua formando soluciones casi incoloras.

Es altamente estable y tiene la propiedad de ser activo aún en presencia de materia orgánica como sangre, pus, orina, materia fecal, así como "agua dura" con concentraciones de hasta 500 ppm de carbonato de calcio.

**LPO34** es de fácil manejo y de fácil aplicación, 100% biodegradable, es un producto no irritante, no corrosivo, no cancerígeno por lo no requiere de equipo de seguridad especial para su manejo ya que se considera un producto de baja toxicidad.

**LPO34** favorece la limpieza y remoción de suciedad, al mismo tiempo que realiza la función de desinfección de amplio espectro dejando un agradable aroma.

**Efecto de Desinfección y Sanitización:** Este producto ha demostrado efectividad eliminando al menos 99% de los siguientes organismos con tiempo de un minuto de contacto: *C. albicans* ATCC 10231, *A. brasiliensis* ATCC 16404, *E. coli* ATCC 11229, *S. aureus* ATCC 6538, *S. typhimurium* ATCC 13311, *P. aeruginosa* ATCC 25619. Utilizando el método descrito en la norma NMX-BB-040-SCFI-1999. Tiene acción en contra de todos los virus de influenza A incluyendo el virus de la influenza A-H1N1 presente en la pandemia de 2009.

### ■ Instrucciones de uso:

#### Como sanitizante:

- Diluir 50 ml de **LPO34** en 10 litros de agua entre 25°C y 30°C.
- Usar la solución obtenida para remover la capa de suciedad, aplicando **LPO34** directamente en la superficie, permitiendo permanecer húmedo por 60 a 120 segundos.
- Limpiar la superficie aclarando con agua hasta eliminar los residuos de producto.

#### Desinfectante:

- Diluir 200 ml de **LPO34** en 10 litros de agua entre 25°C y 30°C.
- Usar la solución obtenida para remover la capa de suciedad, aplicando **LPO34** directamente en la superficie, permitiendo permanecer húmedo por 60 a 120 segundos.
- Limpiar la superficie aclarando con agua hasta eliminar los residuos de producto.

### ■ Advertencias:

Producto irritante para ojos y piel. Aplicar agua sobre las manos después de usarse. Manténgase en lugares frescos.

Para su manejo diluido o concentrado, se recomienda usar una barrera apropiada para la piel como guantes, botas, máscaras y protección ocular.



### ■ Presentaciones:

2L

4L

20L

### ■ Ingredientes:

- Surfactantes no iónicos.
- Cloruro de N-Alquil dimetil bencil amonio.
- UREA.
- Coadyuvantes de procesos.

### ■ Primeros auxilios:

**Contacto con los ojos:** manténgalos abiertos y enjuague con agua abundante. Si usa lentes de contacto quíteselos y continúe enjuagando por 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

**Ingestión:** En caso de ingestión accidental, no induzca el vómito y enjuague la boca con agua. Consultar a un médico o centro de intoxicaciones si presenta síntomas. Si la persona está inconsciente, no se le proporcione nada para ingerir, lleve la etiqueta del producto al solicitar atención médica.