



## Base para Limpiador Sanitizante Multiuso de 1era Generación

### COMPONENTES

Alcoholes, C10-16, etoxilados, Cloruro de alquil dimetil Bencil Amonio

### DESCRIPCIÓN

Base para limpiador sanitizante multipropósito a base de amonio cuaternario.

Está especialmente formulada para el lavado o desinfección de techos, paredes, vehículos, pisos y muebles en general: mesas, instrumentos de trabajo, recipientes de transporte y recipientes de residuos, maquinaria de procesamiento, ropa de trabajo, pañales y mantelería.

### PROPIEDADES Y APLICACIONES

Los compuestos de amonio cuaternario son de por sí agentes tensoactivos, en esta base su poder detergente mejora al formularlo con detergentes no iónicos. Reúne así detergencia con poder germicida de amplio espectro.

- **Baja toxicidad:** Esta base para limpiador sanitizante multiuso no es tóxica, ni irritante, ni sensibilizante (para organismos superiores) a las diluciones recomendadas.

La Food & Drug Administration de USA permite su uso como sanitizante a 200 ppm (de principio activo desinfectante) sin enjuague final.

El residuo que queda después de escurrido no es considerado nocivo por la FDA.

- **No es corrosiva:** no es corrosiva como el cloro y los iodóforos, ni requiere de pH extremos como los fenicados. No ataca a los metales ni a la mampostería.

- **Poco afectada por los residuos:** Los restos de albúmina, almidón, azúcares, afectan menos a esta Base que a los clorados, fenicados y iodóforos.

- **Persistente poder residual:** mantiene las superficies libres de contaminación microbiana y la ropa sanitizada cuando se da un enjuague con este germicida. Su uso para desinfección de vehículos e instalaciones no afecta las superficies.

- **Muy económica:** Cuando se usa en las diluciones recomendadas es el más económico de los germicidas.

- **Amplio rango de pH:** mantiene su actividad en medio ácido, neutro o alcalino siendo su pH óptimo: 9.0

- **Excelente comportamiento en aguas duras:** Esta base puede incluso ser usada con agua de mar.

### CONCENTRACIÓN DE USO

Para obtener una desinfección profunda y radical, diluya 150 ml de Base para Limpiador Sanitizante Multiuso en 10 litros de agua (700 ppm de principio activo desinfectante) y aplíquelo con una esponja o aspersor sobre la superficie a desinfectar.

Para sanitizar equipos y útiles de trabajo, use 45 ml en 10 litros de agua (200 ppm de principio activo desinfectante), a este nivel no se necesita enjuague final.



## Base para Limpiador Sanitizante Multiuso de 1era Generación

### CONCENTRACIÓN DE USO (CONTINUACIÓN)

Para sanitizar ropa, se hace un enjuague final agregando 200 ml por cada 50 Kg de ropa.  
Para desinfección de útiles, instrumentos y ropas de trabajo a bordo de buques pesqueros, la Base para Limpiador Sanitizante Multiuso puede ser usada con agua de mar siempre que la dilución se haga inmediatamente antes de usar. Diluya 150 ml en 10 litros de agua de mar (700 ppm de principio activo desinfectante) y úselo enseguida.

### ESPECIFICACIONES

Apariencia (18 - 27 oC)	Líquido transparente
Color	Azul
pH (10% en agua desmineralizada)	10.0 - 11.5

### ALMACENAMIENTO

Almacenar en un espacio fresco y ventilado. Mantener alejado del fuego y el calor. Evite la luz solar directa. Embalaje sellado. Debe almacenarse separado de oxidantes y ácidos, y evitar el almacenamiento mixto. Equipado con la variedad y cantidad adecuadas de equipos contra incendios. El área de almacenamiento debe estar equipada con materiales adecuados para contener las fugas..

*La información aquí suministrada está basada en los estudios de Laboratorio y de Producción. Sin embargo, esta información no significa garantía alguna de Chemelectric LLC expresa o implícita, sobre los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto, ya sea que escapen al control del fabricante y del distribuidor las variables físicas y químicas que puedan incidir en la aplicación que haga el usuario.*