



PROQUIMIA
www.proquimia.com

ASEPCOL

Desinfectante líquido

Ficha Técnica
05/2014



Sanitizante hidrolacoholico de superficies de acero inoxidable y metales blandos en la industria alimentaria y de restauración.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido ligeramente amarillento de olor alcohólico.
- > Densidad a 20°C: $0,85 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$.
- > pH al 1%: $6,7 \pm 0,5$.

CARACTERÍSTICAS:

- > Sanitizante líquido basado en una combinación sinérgica de alcohol etílico y amonio cuaternario.
- > Amplio espectro microbicida. Potente bactericida frente a cepas Gram+ y Gram-.
- > Especialmente indicado para sanitizar utensilios y superficies en la industria alimentaria y servicios de restauración, tales como: mesas de trabajo, utensilios, muros y pisos cerámicos, etc.
- > Sus componentes desinfectantes, de rápida acción, confieren al producto un inmediato efecto desinfectante y, al mismo tiempo, previenen la contaminación posterior de las superficies tratadas.
- > Especialmente indicado para desinfecciones intermedias, durante paros de producción de equipos de llenado, equipos de corte, equipos de envasado y cintas transportadoras de la industria alimentaria.
- > Su elevada volatilidad permite un rápido secado, a los pocos minutos de su aplicación, dejando el mínimo residuo.
- > No deja olor ni sabor sobre las superficies tratadas.
- > Diseñado especialmente para zonas sensibles a la humedad. Ideal para aplicar en equipos o superficies donde no es posible o no está recomendada la aplicación de productos en disolución acuosa.
- > Fácil aplicación. Listo para usar mediante spray.
- > Es un producto económico debido a su excelente relación costo/rendimiento.
- > Según se establece la normativa FDA (Food Code 2009: Chapter 7. Poisonous or Toxic Materials -subpart 204.11-) los productos sanitizantes y otros desinfectantes químicos aplicados a superficies en contacto con alimentos, deben cumplir los requisitos especificados en la normativa CFR (40 CFR 180.940 Tolerance exemptions for active and inert ingredients for use in antimicrobial formulations -food-contact surface sanitizing solutions-). Los ingredientes que contiene ASEPCOL están incluidos dentro de esta normativa, cumpliendo los límites permitidos:
 - > 70% Etanol
 - > 150 ppm Amonio Cuaternario. Según CFR, para productos "ready-to-use", la concentración final de uso de amonios cuaternarios ((Quaternary ammonium compounds: n-alkyl (C12-18) dimethyl benzyl ammonium chloride) en solución no puede exceder los 400 ppm de activo.
- > Instituto Salud Pública de Chile (Departamento de salud ambiental - Unidad palguicidas y desinfectantes):
 - N° de registro: D-535/14
 - Fecha 14/ABR/2014
 - N° referencia: PL516533/13





PROQUIMIA
www.proquimia.com

ASEPCOL

Desinfectante líquido

Ficha Técnica
05/2014

MODO DE EMPLEO:

Limpiar previamente la superficie con un detergente limpiador tipo KEY o SUPER 10 y enjuagar.

Se aplica por pulverización, puro o en diluciones mínimas del 50% en función de la aplicación y un tiempo de contacto de 10 a 15 minutos.

La aplicación del producto en la industria alimentaria para uso en desinfección de contacto, superficies y equipos, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos.

Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinaria y/o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratados previamente con el mencionado producto no contengan residuos de ninguno de sus componentes. La normativa CFR establece que se deberá asegurar una adecuada eliminación ("draining") de los residuos de producto sobre las superficies alimentarias antes del contacto con alimentos.

NORMAS DE MANIPULACIÓN:

Precauciones para una manipulación segura:

- > Producto inflamable. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- > Mantener los recipientes herméticamente cerrados.
- > Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros en lugares autorizados.
- > Evitar el vertido libre desde el recipiente.
- > Mantener el orden y limpieza donde se manipule.
- > No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización.
- > Evitar el derrame sobre la tierra o cursos de agua.
- > Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.
- > Almacenar a temperatura ambiente en bodega de productos químicos. En su envase original.

Para mayor información consultar hoja de seguridad.

No mezclar productos químicos puros.

MÉTODO DE VALORACIÓN:

Consultar departamento técnico

COMPOSICIÓN:

- > Alcohol
- > Amonio cuaternario
- > Excipientes

