



BIODOL

Registro Sanitario ISP N° D-511/18

BIODOL, desinfectante de evaporación rápida base alcohol etílico y clorito de sodio (base generadora de dióxido de cloro estabilizado).



VENTAJAS

- Amplio espectro germicida frente a bacterias (Gram-positivas y Gram-negativas), virus recubiertos (lipofílicos) e hidrofílicos, hongos y levaduras.
- El alcohol etílico es uno de los principales desinfectantes recomendados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la EPA (Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos) para eliminar numerosos virus patógenos, incluyendo el coronavirus 2019-nCoV.
- Efectivo en la eliminación energética del *biofilm*, adherido a las superficies.
- Desinfecta rápidamente superficies y equipos que están en contacto directo con alimentos, especialmente diseñado para aplicar durante aseos operacionales.
- Fórmula libre de aromas. No necesita enjuague posterior. Secado rápido sin residuos.
- Producto totalmente biodegradable. No genera gases ni vapores irritantes.
- Puede aplicarse en todo tipo de superficies y ambiente. Compatible con acero inoxidable, teflones, plásticos, vinilo, melamina, vidrio, maderas selladas, etc..
- Desinfección rápida de equipos, accesorios, superficies ambientales en plantas procesadoras de alimentos, casinos, restaurantes, laboratorios clínicos, instituciones hospitalarias, etc..
- Desinfección de ropa (botas y pecheras plásticas).
- Desinfección de vehículos y equipamiento en barreras sanitarias.
- Secante desinfectante para uso en lavavajillas industriales.

ÁREAS DE APLICACIÓN

INSTRUCCIONES DE USO

Procedimiento aplicación

Desinfectante de superficies.

1. Aplicar puro y en forma homogénea sobre las superficies, con pulverizador o equipo nebulizador manteniendo una distancia de 30 a 50 cm con las superficies. Cuando lo aplique en superficies verticales (puertas, paredes, ventanales, etc.), hacerlo de arriba para abajo.
2. Espere 1 minuto tras haber pulverizado y frote energicamente en una sola dirección.
3. También puede ser aplicado con paños sanitarios, esponja limpia o toalla de papel extendiendo el producto sobre las superficies en una sola dirección.
4. No requiere de enjuague, las superficies quedan libres de residuos.

Lavavajillas.

- Diluir el producto con una dilución entre 1:500 a 1:1000 y dosificar en la máquina lavavajillas.

Observaciones:

- NO APLICAR **BIODOL** en superficies con elevada temperatura, dada su base alcohólica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Aspecto físico:** Líquido traslúcido incoloro con aroma a alcohol.
- **pH:** 11,0 – 12,0.
- **Densidad** 0.90 a 0.92 g/mL.
- **Activos desinfectantes:**
Etanol; < 70%
Clorito Sodio; < 0,2%.
- **Actividad (°Brix):** 18,0 – 19,0.
- **Incompatibilidad:** Ninguna. No aplicar en superficies calientes.
- **Inflamabilidad:** Inflamable dada su base alcohólica.
- **Estabilidad:** 12 meses, bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.

PRECAUCIONES Y MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

ATENCIÓN: Producto inflamable. Manipular con guantes de PVA o neopreno, gafas protectoras al pulverizar, y pechera plástica.

Medidas Primeros Auxilios

- **Contacto Ocular:** Lavar con agua por 15 a 20 minutos abriendo bien los párpados. Si se produce irritación, consulte a un especialista.
- **Contacto con la piel:** Lavar la zona afectada con abundante agua por 10 minutos. Si se produce irritación consultar un médico.
- **Ingestión Accidental:** NO INDUCIR AL VÓMITO. Si el paciente está consciente, dar a beber agua. Consultar a un médico de manera preventiva.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

• **Almacenamiento:** Temperatura ambiente, en envases cerrados y etiquetados. Proteger de la radiación solar y de fuentes de ignición.

• **Derrame Accidental:** Enjuagar el residuo con abundante agua y alejar fuentes de calor.

Consulte nuestra hoja de seguridad para mayor información (NCh 2245).

