

ANTIGERMCHLOR®

Desinfectante Clorado
Hipoclorito de Sodio al 10%

DESCRIPCIÓN

Antigermchlor es un desinfectante de amplio espectro de rápida acción. Su actividad antimicrobiana remueve los microorganismos y los biofilms secos o fijados en las superficies, con baja incidencia de toxicidad. Este desinfectante puede ser utilizado en múltiples procesos en distintas industrias, como por ejemplo:

- Fungicida y eliminación de bacterias.
- Desinfección de material quirúrgico.
- Esterilización de material quirúrgico y demás herramientas que requieren de un alto grado de esterilización para su uso y aplicación.
- Desodorización, purificación y tratamiento de aguas residuales, industriales y potables.
- Mediante el proceso de electrólisis se convierte la sal presente en el agua en hipoclorito de sodio para desinfectarla.

Antigermchlor actúa de la siguiente manera: oxidación de enzimas sulfhidrilo y de aminoácidos; cloración del anillo de aminoácidos; pérdida de contenido intracelular; disminución del suministro de nutrientes; inhibición de la síntesis de proteínas; reducción del suministro de oxígeno; producción disminuida del adenosintrifosfato; ruptura del DNA. En concentraciones superiores a 500 ppm es corrosivo y genera gas tóxico cloro cuando se mezcla con amoníaco o ácido.

→ REGISTROS E INSCRIPCIONES

Registro Desinfectante D – 458/13 ISP.

→ INSTRUCCIONES DE USO

Saneamiento de superficies no porosas: se recomienda que la dilución de uso contenga 100 ppm de cloro disponible (1 cc en 1 litro de agua). Retirar sólidos y aplicar la solución de lavado permitiendo un contacto de a lo menos 2 minutos. No es necesario enjuagar, sí retire excesos de solución de lavado.

Limpieza por Inmersión: prepare la solución de lavado a 100 ppm como se indicó anteriormente. Sumerja equipos, utensilios, bandejas, etc. en solución sanitizante por 2 minutos. Retire los productos y deje escurrir sin enjuague. Elimine la solución de lavado del recipiente de inmersión o recupere niveles con una solución que contenga 200 ppm de cloro.

ANTIGERMCHLOR®

Desinfectante Clorado Hipoclorito de Sodio al 10%

→ PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

En caso de contacto ocular: lavar con abundante agua. En caso de ocupar lentes de contacto, remuévalos y prosiga con el lavado. **En caso de contacto con la piel:** puede producir irritación, se recomienda aplicar con guantes. **En caso de ingestión:** no inducir al vomito, beber abundante agua. Acuda a un médico y llame al Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile, CITUC, al teléfono: 2 26353800.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

→ ALMACENAMIENTO

- Almacenar en sitios con ventilación adecuada, el piso debe ser incombustible e impermeable.
- Almacenar protegido de la luz y a una temperatura no superior a 30°C y los recipientes deben estar bien cerrados, no exponer a la luz solar.
- Utilice equipo de transferencia (embudos plásticos, buretas de plástico) resistentes a la corrosión, NO utilice elementos metálicos.

Los recipientes para el almacenamiento de hipoclorito de sodio deben tener las siguientes características:

- Envases plásticos de polietileno de alta densidad.
- No traslúcidos, opacos.
- Con tapa hermética.
- El recipiente debe ser de uso exclusivo para el producto.
- Purgar o enjuagar previamente el recipiente con la solución de hipoclorito de sodio a ser envasada. No lavar con agua y jabón.
- El recipiente no debe haber contenido ningún tipo de sustancia química o de consumo humano.
- El tiempo de vida útil debe ser establecido por la institución, desechar y cambiar en caso de deterioro del envase.
- Para el desecho de estos envases se debe tener en cuenta lo establecido en la normatividad de residuos hospitalarios y similares (no se debe incinerar).
- Almacenar siempre en posición vertical.

→ PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Composición Química	Hipoclorito de Sodio al 10%
Aspecto	Líquido Traslúcido Amarillo
Concentración activo	10%

→ PRESENTACIÓN COMERCIAL

Presentación	Código Producto Terminado (PT)	Unidad de Venta
ANTIGERMCHLOR 5 Kg	2401371	4 unidades por caja
ANTIGERMCHLOR 200 Kg	2401158	por unidad