

ANTIGERM - CHLOR

Desinfectante Clorado
Hipoclorito de Sodio al 10%.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

AntigerM – Chlor 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.
- Deodorización, 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.

AntigerM – Chlor 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.

ANTIGERM-CHLOR Desinfectante Clorado Hipoclorito de Sodio al 10%

→ REGISTROS E INSCRIPCIONES

Registro Desinfectante D – 458/13 ISP.

→ PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Composición química	Hipoclorito de Sodio al 10%
Aspecto	Líquido Traslúcido Amarillo
Concentración Activo	10%

→ INDICACIONES Y DOSIFICACIONES

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.

→ PRECAUCIONES

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 ingestión: No inducir vómito. Beber abundante agua o leche. Solicitar atención Médica.

En caso de contacto con la piel: Puede producir irritación, se recomienda aplicar con guantes.

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 translúcidos, 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).

→ PRESENTACIÓN COMERCIAL

Antigerm - Chlor está disponible en bidones de 5 y 230 kilos.