



HIPOCLORITO DE SODIO - DESINFECTANTE

CARACTERISTICAS:

Hipoclorito de sodio (NaOCl) es un compuesto oxidante de rápida acción utilizado a gran escala para la desinfección de superficies, desinfección de ropa hospitalaria y desechos, descontaminar salpicaduras de sangre, desinfección de equipos y mesas de trabajo resistentes a la oxidación, eliminación de olores y desinfección del agua.

Cuando el hipoclorito se conserva en su contenedor a temperatura ambiente y sin abrirlo, puede conservarse durante 1 mes, pero cuando se ha utilizado para preparar soluciones, se recomienda su cambio diario. Entre sus muchas propiedades incluyen su amplia y rápida actividad antimicrobiana, relativa estabilidad, fácil uso y bajo costo.

El hipoclorito es letal para varios microorganismos, virus y bacterias vegetativas, pero es menos efectivo contra esporas bacterianas, hongos y protozoarios. La actividad del hipoclorito se ve reducida en presencia de iones metálicos, biocapas, materiales orgánicos, bajo pH o luz UV. Las soluciones de trabajo deben ser preparadas diariamente. El cloro comercial que contiene 5%, que será utilizado para la desinfección de superficies, debe ser diluído 1:10 para obtener una concentración final de 0.5% de hipoclorito. Cuando se quiere desinfectar líquidos que pueden contener material orgánico, debe tenerse una concentración final de 1% de hipoclorito.

GUÍA DE SEGURIDAD

- Utilice guantes de caucho y gafas de seguridad.
- No utilizar sobre aluminio anodizado.
- Evite el contacto prolongado con la piel.
- No ingerir, en ese caso, tome bastante leche y acuda al médico.
- Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto, lave con solución de ácido cítrico o vinagre al 5% y acuda al médico.

ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido transparente
COLOR	Ligeramente amarillo
OLOR	Característico
pH (100%)	13 - 14
EMPAQUE	Plástico de 5, 20, 60 y 208 l.

**MAYOR INFORMACION COMUNIQUESE CON NOSOTROS
(0727) 305773 – 3007800440 – 3005617299
PASTO (COLOMBIA)**