

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES.

El hipoclorito sódico es un líquido amarillento adecuado para la limpieza de superficies, limpieza de ropas tanto del hogar como a nivel hospitalario y desinfección de agua de consumo humano. Actúa por el cloro que libera, con un rendimiento muy alto según beneficio-coste. Limpia y desinfecta en una sola operación. Acción bactericida. Eficaz y económico. El cloro es el desinfectante universal, activo frente a todos los microorganismos.

2. DOSIFICACIÓN RECOMENDADA.

Como desinfectante general, el hipoclorito (12.5% de Cloro activo) se utiliza a una concentración de 1 g/l (1000 ppm) de cloro libre. Se recomienda hacer una disolución 1:5 – 1:8. Estas soluciones son inestables, por lo cual se han de mantener tapadas, siendo recomendable su preparación diaria.

3. COMPOSICIÓN QUÍMICA.

Componentes activos: Hipoclorito sódico solución de 150 gramos de cloro activo por litro.

La composición de este producto está depositada en el Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología). Telf. 91 562 04 02.

4. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS.

Apariencia a 20°C	Líquido transparente amarillento
Olor	Característico olor a cloro
pH	11-13
Solubilidad	Soluble en agua
Concentración	< 12.5 % cloro activo



5. ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Guárdese en un lugar fresco y evítese la exposición directa a la luz solar. Evítese contacto con otros productos químicos. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. Consérvese bajo llave y manténganse fuera del alcance de los niños.

6. RECOMENDACIONES.

Evitar el contacto directo con la piel y ojos; en su forma concentrada puede producir irritaciones o quemaduras. Evitar la inhalación de los vapores del producto concentrado. Utilizar gafas protectoras, máscara, guantes y ropa apropiada según las recomendaciones de las normas de salud pública en el uso de productos a base de cloro. En caso de contacto con la piel, lavarse inmediata y abundantemente con agua y acuda aun médico. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta).

Para más información consulte la ficha de seguridad.

