

FICHA TECNICA

Hipoclorito de sodio al 5%

Marca	Hersol
Descripción	Esta sal es inestable en el aire, a menos que se mezcle con hidróxido de sodio. Fuerte agente oxidante. Generalmente se emplea o se guarda en solución. De olor dulzaino desagradable y color verdoso pálido. Soluble en agua fría, lo descompone el agua caliente. Se obtiene por disolución de cloro gaseoso en solución de soda cáustica
Usos	El hipoclorito es letal para muchos microorganismos, virus y bacterias vegetativas, pero es menos efectivo contra esporas bacterianas y hongos. La actividad del hipoclorito se ve reducida en presencia de iones metálicos, bio-capas, materiales orgánicos, bajo pH o luz UV. Las soluciones de trabajo deben ser preparadas diariamente.
Precauciones	<ul style="list-style-type: none">• Al inhalarlo puede producir Irritación de los ojos, la nariz y la garganta.• Alta concentración del vapor produce quemaduras, edema pulmonar y de laringe, tos, disnea.• Evite el contacto con los ojos y piel. Almacene en lugares ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor e ignición.
Contenido	Porrón de 20 L

ESPECIFICACIONES

• EDO. FISICO	Líquido
• Apariencia	Líquido Traslúcido
• Color	Amarillento
• Olor	Carácterístico a Hipoclorito
• pH	11,5 – 13,5
• Densidad 20°C	1,15 – 1,2 g/cm ³
• Solubilidad	100%

Laboratorios Hersol S.A de C.V.

Niños Héroes #116 Bo. La Concepción. San Mateo Atenco Edo. Mex.

Tel: +52 (728) 287 1979, 80, 81. contacto@labhersol.com.mx

www.labhersol.com.mx