

HIPOCLORITO DE SODIO

Descripción

El hipoclorito de sodio (cuya disolución en agua es conocida como lejía, cloro o lavandina, según la zona) es un compuesto químico, fuertemente oxidante de fórmula NaClO. Contiene cloro en estado de oxidación +1, es un oxidante fuerte y económico. Debido a esta característica se utiliza como desinfectante; además destruye muchos colorantes por lo que se utiliza como blanqueador.

Características Físicas

Aspecto : Líquido translúcido

Olor : Característico

Especificaciones

Cloro disponible (g/l) :	146.00 mínimo
Alcalinidad :	11.00 - 16.00
Gravedad específica a 20°C (g/l) :	1.21 mínimo
% Transmitancia :	85.00 mínimo
Fe (ppm) :	3.00 máximo
Incompatibilidad :	Ácidos fuertes (ácido clorhídrico, sulfúrico, nítrico, etc), celulosa, azúcar, éter, amoniaco, urea.

Usos y aplicaciones

Blanqueo de la pulpa de papel, tejidos, etc. Tratamientos de aguas (desinfección,esterilización, acción alguicida, decoloración y desodorización de aguas industriales, potables y piscinas). Obtención de Hidróxido Férrico Fe(OH)₃ y Dióxido de Manganeso MnO₂ , de Nitratos, Sulfatos y Cianatos de Cloraminas Orgánicas e inorgánicas y Clorofenoles.

Precauciones

Usar equipo de protección personal: guantes, goggles, cubrebocas y ropa de protección

Evitar contacto con los ojos, en caso contrario, enjuagar con abundante agua durante varios minutos y acudir a su médico personal.

En caso de contacto con la piel o cuero cabelludo, enjuagar con abundante agua y/o ducharse, en caso de lesiones graves acuda a su médico

No dejar al alcance de los niños.

No ingerir ni inhalar..

Almacenaje

Mantenerlo en un lugar fresco y ventilado, protegido del sol y mantenerlo fuera del alcance de niños y mascotas.

Información y recomendación

La información aquí contenida está basada en datos considerados correctos y confiables, y es solo con carácter orientador. Por lo que se recomienda hacer pruebas en cada uno de los productos que desea realizar.

El uso y manejo incorrecto por parte del usuario puede ocasionar daños o pérdidas, por lo que NUVA LIMPIO Y FRESCO TODO EL TIEMPO no asume ninguna responsabilidad por cualquier mal uso o manejo que se haga del producto.