



Zorka
Industrias
Químicas, S.L.U.

ZORKA- CLOR

HIPOCLORITO SÓSIDO APTO PARA DESINFECCION DE AGUAS DE CONSUMO

FICHA TÉCNICA / REV 2025

USOS

Aditivo autorizado como desinfectante para el tratamiento de aguas de consumo público. Cumple la Norma UNE-EN 901:2013 establecida en el R.D. 140/2003 y con la Orden SSI/304/2013. También apto para desinfección de aguas residuales.

COMPOSICIÓN: Hipoclorito sódico en solución de 150grs. De cloro activo por litro mínimo a la salida de fábrica (Nª CAS 7681-52-9)

MODO DE EMPLEO



Lugar de aplicación para tratamiento de aguas de consumo: En planta de tratamiento de potabilización o desaladoras. En proceso unitario de desinfección/cloración. En desinfección de instalaciones interiores de la ETAP y del circuito de distribución de aguas potables.

Dosis de uso para desinfección de agua: Dosis máxima: 3 mg Cl activo/litro, lo que equivale a 1L de HIPOCLORITO SÓDICO por cada 50 m3 de agua.

Incompatibilidades: En contacto con ácidos se producen emanaciones de cloro (gas muy tóxico). Otros materiales a evitar: compuestos que contengan nitrógeno como amoníaco, urea, aminas y similares; metales como hierro, cobre, níquel, y cobalto, así como sus aleaciones y sales. Caducidad : 6 meses desde su fabricación (ver lote) . **A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.**

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



Estado físico a 20°C: Líquido
Aspecto: Fluido
Color: Amarillo Verdoso
Olor: Característico a cloro
pH : 11,5 – 12,5 (100%)
Densidad a 20°C: 1220 - 1225 Kg/m3



IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

PELIGRO.NO INGERIR .Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. En contacto con ácidos libera gases tóxicos. ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Pueden desprenderse gases peligrosos (cloro).No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. EN CASO DE EXPOSICIÓN O MALESTAR: Llamar inmediatamente al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos. EN CASO DE ACCIDENTE CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Tel. 91 562 04 20).

PRESENTACIÓN

FORMATO: Garrafa 32KG
UCAPAS PALET: 13
UDES PALET: 26



La información de esta Ficha Técnica está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada. La empresa suministradora no acepta responsabilidad en cuanto a la valoración que de estos datos pueda hacer el usuario. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad. Para más información sobre este producto ponemos a su disposición nuestro Departamento de atención al cliente, teléfono: +34 986 346 070 o email: zorka@zorka.net