



IBERLUKA S.L.

## FICHA TECNICA

### HISOPOOLS

APTO PARA DESINFECCIÓN DE AGUAS DE CONSUMO  
PT5, PT2, PT11

**APLICACIONES:** 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.

Desinfectante apto para el tratamiento de aguas de consumo, de riego, residuales, de líquido utilizados en sistemas de refrigeración y procesos industriales. Desinfectante apto para el tratamiento contra Legionella en circuitos de refrigeración.

**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 m<sup>3</sup> 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.

**A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.**

**PRECAUCIONES:** NO INGERIR.

Corrosivo para metales, cat.1: H290: Puede ser corrosivo para los metales.

Corrosión cutánea, cat.1B: H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Tox. acuática aguda, cat 1 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Tox. acuática crónica, cat.2: H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.3 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas:

Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro: H290: Puede ser corrosivo para los metales.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Indicaciones suplementarias: EUH206: ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Pueden desprenderse gases peligrosos (cloro).

Consejos de prudencia: P102+P405: Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

P234: Conservar únicamente en el embalaje original.

P235: Mantener fresco.

P260: No respirar los vapores/el aerosol.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+ P330+ P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

P303+ P361+ P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P305+ P351+ P338: 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.

P410+ P403: Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

Sustancias responsables de la clasificación: Hipoclorito sódico (CAS: 7681-52-9).