



HIPOCLORITO SÓDICO POTABLE

Rev. 05 10/10/23

PA058DM

DESCRIPCIÓN

HIPOCLORITO SÓDICO es producto usado por gran poder oxidante como DESINFECTANTE en los tratamiento de agua de todo tipo (consumo humano, aguas residuales, industriales)

CALIDAD

EL HIPOCLORITO SÓDICO POTABLE

Es apto para su uso como desinfectante en el tratamiento de aguas de consumo humano:

- Cumple con las especificaciones de la norma UNE EN 901:2013. Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano: Hipoclorito sódico. Presentado calidad de tipo 1
- Esta autorizado para su uso como biocida Tipo TP5, al haber sido comunicado al Ministerio de Sanidad conforme a la disposición transitoria 2ª del RD 1054/2002 y haber solicitado su inscripción en el Registro Europeo de Biocidas (BPR).
- Cumple con los requisitos fijados en el Real Decreto 3/2003, por el que se establecen los criterios técnicos sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, su control y suministro.

MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN

En tratamientos industriales de agua:

Aplicar sin diluir mediante una bomba dosificadora de membrana, específica para este tipo de productos.

No existe una dosis recomendada de uso, puesto que ésta dependerá de la calidad del agua a tratar y de la propia instalación de tratamiento.

Tras el tratamiento, deben controlarse los niveles residuales de cloro libre que no deben ser superiores a 1 ppm. También se debe asegurar los valores de Trihalometanos (THMs) son inferiores a los valores recomendado (100 µg/l) así como otros subproductos de cloración (cloratos < 0,7 mg/l)

En tratamiento manuales de potabilización del agua:

Diluir en agua a razón de 1: 3. Añadir el producto diluido en dosis de 1 gota por litro de agua a desinfectar (equivalente a 2 cc por cada 50 litros de agua).

INCOMPATIBILIDADES

El producto es incompatible con:

- Ácidos reacciona violentamente y libera gases tóxicos.
- Metales, aluminio, zinc, reacciona produciendo oxígeno
- Amoniaco
- Materiales combustibles

ALMACENAMIENTO

Mantener bien cerrado, alejado de sustancias ácidas fuertes, sustancias reductoras

Almacenar en recipientes de plástico (Poliéster, PP, PE. ...) o en material de acero o cemento revestido de poliéster.

Evitar el contacto con materiales de hierro, acero inoxidable, cobre y sus aleaciones, aluminio y metales sin protección.

Almacenar en ambiente fresco (Tª entre 15-25 °C), seco y ventilado

PRECAUCIONES

Producto corrosivo que emite vapores. Evite contacto con la piel y los ojos. Use protección para los ojos y manos, incluso al manipular pequeñas cantidades. En caso de realizar alguna tarea que implique riesgo de fugas o salpicaduras, use equipo de protección total.

Proporcione adecuada ventilación a la zona de trabajo
¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro)

Ataca los metales

Sustancia peligrosa para el medio ambiente. En caso de liberación o vertido, neutralizar el agua contaminada con una solución de tiosulfato sódico

Antes de usar el producto consulte las informaciones de seguridad que figuran en nuestra Ficha de Seguridad del Producto (FDS).

