



SERVICIOS TÉCNICOS DE CANARIAS, S.A.
Avda. Federico García Lorca 19, Of. 8.
35011 Las Palmas de Gran Canaria
stc@stc-canarias.com
Licenciados para España y Marruecos por:
CCL Helmond- Holanda

CLODOS PURO

Dióxido de cloro puro

Professional Water Treatment

Ecológico - Seguro - Económico

El dióxido de cloro, descubierto en 1814, no tuvo éxito en aplicaciones industriales ni en tratamiento de aguas potables a pesar de ser el producto con mejor capacidad de desinfección debido, fundamentalmente, a sus altos riesgos de uso.

CLODOS PURO es el resultado de una investigación tecnológica que mediante la combinación de un reactivo A y un activador B, con agua, genera dióxido de cloro líquido y estable. No hay subproductos ni residuales como cloro libre o clorito. **CLODOS PURO** tiene incontables aplicaciones en las actividades industriales y en desinfección del agua potable al eliminar los riesgos habituales del ClO_2 comercializado y simplificar su utilización, haciéndolo altamente competitivo frente a los desinfectantes y biocidas habituales.

Ventajas

Dióxido de cloro puro (99,9%).

No hay riesgo de explosión (uso de inhibidores químicos especiales).

NO se degrada, entre 30 y 45 días, almacenado en lugar oscuro, seco y Tª ambiente.

La solución no es corrosiva (menos que el agua) y está exenta de ADR.

Desinfectante de amplio espectro y eficacia. Entre 5 y 10 veces más activo que el hipoclorito.

Efectivo en un amplio rango de pH (4 - 10).

Mata las bacterias, algas, hongos, levaduras, virus, y esporas.

Eficaz contra la *Legionella* y el biofilm, llegando a su eliminación.

Medio Ambiente

CLODOS PURO no genera cloro libre, ni derivados de cloro, cuando se dosifica en el agua.

A diferencia del hipoclorito **NO** genera subproductos como THM, HAA y Mutágeno X.

No produce olor, color ni sabor en el agua e incluso actúa como desodorizante.

Dosificación

Es muy fácil de usar y requiere ser dosificado en cantidades mínimas, debido a su elevada capacidad desinfectante. Precisa equipos de dosificación y medición muy simples (similares a los del hipoclorito). El método de preparación es muy seguro y no se necesita invertir en un reactor o generador. **CLODOS PURO** puede suministrarse listo para su uso.

Un litro de **CLODOS PURO**, puede desinfectar más de 250 m³ de agua.

Aplicaciones

Desinfección de aguas potables.

Aplicaciones industriales: aguas residuales, aguas de proceso, ósmosis, blanqueo de papel....

Industria alimentaria: desinfección de superficies, lavado de vegetales, cerveceras, lácteas....

Torres de refrigeración: tratamiento contra la *Legionella*, eliminación del biofilm....

Agricultura: riego, desinfección de granjas, mataderos, industrias porcinas....

Piscinas, jacuzzis, fuentes ornamentales, SPAS, acuarios....

Presentación

CLODOS PURO se comercializa en concentración del 0,75% (7.500 ppm).

Materias primas conforme al reglamento del REACH (EG) N° 1907/2006 Art.31 apéndice II.
Producto de uso autorizado para aguas potables. Conforme norma UNE-EN 12671.

CLODOS PURO

Amigo del Medio Ambiente

Distribución

 **EMINFOR, S.L.**
TRATAMIENTOS DE AGUAS

C/ Dinamarca nº 5, nave 6
08700 Igualada, Barcelona
Telf. 938 06 63 22 - eminfor@eminfor.com