

Dioxido-de-Cloro

## **Description**

Dióxido de Cloro

## Dióxido de Cloro

El dióxido de cloro es un gas tóxico de color amarillo intenso. Utilizado principalmente como desinfectante en agua potable y en diversos procesos industriales, el dióxido de cloro es un microbicida altamente eficaz y respetuoso con el medio ambiente. Es seguro, potente y no produce trihalometanos, el subproducto de desinfección característico del uso de cloro.

La evaluación del dióxido de cloro en agua, suelo y procesos industriales es de suma importancia para salvaguardar la calidad ambiental y garantizar la seguridad en diversos sectores industriales.

En el agua, el dióxido de cloro puede generarse como resultado de procesos industriales o liberarse naturalmente en cuerpos de agua. Su presencia puede tener efectos adversos en la vida acuática y en la calidad del agua potable, por lo que es esencial realizar mediciones precisas de sus niveles para controlar y mitigar la contaminación en entornos acuáticos. En el suelo, la presencia de dióxido de cloro puede afectar la salud de los ecosistemas terrestres y la disponibilidad de nutrientes para las plantas. En la industria, el dióxido de cloro se utiliza en una variedad de procesos, desde la desinfección del agua hasta la fabricación de productos químicos.

Hanna Instruments brinda una amplia selección de herramientas para la medición del dióxido de cloro. Desde fotómetros portátiles y de mesa hasta sistemas de reactivos, Hanna proporciona soluciones precisas y accesibles para una variedad de aplicaciones relacionadas con este compuesto.

## **PRODUCTOS:**

Dióxido de Cloro

Array