

tecna Redox

Neutralizante de cloro libre de uso en agua potable

tecna Redox, incorpora como única materia activa, Metabisulfito sódico alimentario, el cual cumple tanto la norma UNE-EN 12121:2013 , siendo por tanto un producto apto para su uso directo en aguas de consumo humano.

Análisis del producto y de la materia activa en laboratorios acreditados, en base a la norma UNE –EN 12121 (dosificación de Metabisulfito sódico en aguas potables).

Principales propiedades:

- Rápida disolución y gran resistencia funcional a las altas temperaturas.
- Reacción estequiométrica neutralizante para cloro libre residual y peróxido de hidrógeno, reduciéndolo en su totalidad a cloruro y agua respectivamente, inocuos ambos para la instalación.
- Desoxigenación secundaria del agua, disminuyendo el potencial corrosivo del agua hacia la instalación de agua sanitaria o industrial.
- Producto líquido de rápida disolución acuosa, facilitando la eliminación inmediata del cloro libre y peróxido de hidrógeno en exceso tras procesos de desinfección, protegiendo las instalaciones de la corrosión o las membranas de Osmosis Inversa del ataque directo del cloro.
- Dosificación estudiada de acuerdo a los límites paramétricos máximos tanto de las materias activas añadidas como de los subproductos de reacción generados, de acuerdo al R.D. 140/2003 y Orden SSI/304/2013, sobre calidad del agua de consumo humano y sustancias químicas aptas para su uso en aguas potables.

CARACTERÍSTICAS

tecna Redox , es un reactivo líquido incoloro con densidad 1,28 gr/cc y pH 3,62.

PRESENTACIÓN: Se presenta en bidones de 25, 200 y 1000 kilos.

DOSIFICACIÓN

La dosificación del producto puede ser puntual o programada, y será establecida por nuestro servicio técnico de acuerdo a la relación redox estequiométrica de reducción, como a los máximos paramétricos establecidos en la legislación vigente de aguas potables. Servicio Técnico asesorará en cada caso, sobre el equipo dosificador y punto de inyección más adecuados.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se trata de un producto nocivo en caso de ingestión y que puede provocar lesiones oculares graves, úsese gafas de seguridad en su manejo. Leer atentamente la ficha de datos de seguridad antes de su uso.