

Desinfectante

Aplicaciones

Limpieza y desinfección de suelos y superficies inalterables al agua.

Características

Líquido transparente, de color amarillo. Alcalino

Totalmente miscible en agua

Sus soluciones no son espumantes y fácilmente enjuagable

Desinfectante no selectivo

No corrosivo a las concentraciones de uso

Estable

Ligero ataque sobre los metales blandos (Al, Zn, Fe, galvanizado, etc.)

Modo de empleo

Se emplea manualmente (*) y por recirculación a una concentración de 0,5-2% según problemática y aplicación, temperatura ambiente y el tiempo dependerá del proceso.

(*) para esta aplicación, protéjanse las manos con guantes adecuados.

Como agente blanqueante se usa normalmente a 40-50 mls. de Divosan 2010 por litro de agua

Metódica de valoración

REACTIVOS:

Ácido Sulfúrico 25% (p/p), Ioduro Potásico sólido, Solución de Almidón y Tiosulfato sódico 0,1 N

1. Tomar 50 cc. de solución
2. Añadir 3 cc. de Ácido Sulfúrico 25% y una medida de Ioduro Potásico sólido.
3. Añadir 20 gotas de Solución de Almidón
4. Valorar con Tiosulfato sódico 0,1 N hasta decoloración de la Solución.

CALCULOS:

ppm. de Cloro = cc. Tiosulfato sódico 0,1 N x 71

Propiedades Físico-Químicas

pH (puro): 13 (aprox.)

Densidad a 20°C: 1,14 gr/cm³ (aprox.)

Contenido en cloro: 6% (aprox.)

Composición

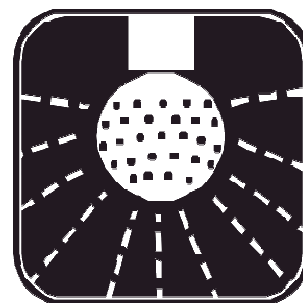
Fuente de cloro

Salas sódicas estabilizantes

Inhibidores

Registros

N° Registros: 15-20-02676 HA y 15-20-02676





F&B Divosan 2010

Información Microbiológica

EN 1276: actividad bactericida : pasa al 0,5% en aguas duras (300 ppm como CaCO_3), condiciones limpias (0,03% albúmina bovina) 5 min. de contacto a 20°C cuando los microorganismos de ensayo son:

Escherichia coli (ATCC 10536)
Pseudomona aeruginosa (ATCC 1544)
Enterococcus hirae (ATCC 10541)
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)

EN 13697: actividad bactericida: pasa al 2% en aguas duras (300 ppm como CaCO_3), condiciones limpias (0.03% albúmina bovina) 5 min. de contacto a 20°C cuando los microorganismos de ensayo son:

Escherichia coli (ATCC 10536)
Pseudomona aeruginosa (ATCC 1544)
Enterococcus hirae (ATCC 10541)
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)