

YODOFORO Continental 22000

Compuesto yodado con acción bactericida germinicida.



CARACTERÍSTICAS :

Aplicación:

En la preparación de soluciones acuosas de acuerdo a la tabla de dilución para ser usadas como desinfectante y saneador en equipos procesadores, tanques de almacenamiento, vasijas, en la industria alimenticia en general como así también en enología e industria de la sidra en todo lugar que se requiera alto poder germinicida a bajas concentraciones.

Propiedades:

- Efectiva concentración al yodo tituable.
- Resistentes en aguas duras de hasta 600ppm como CO₃ Ca.
- Efectivo aún en presencia de hasta 1% de materia orgánica.
- No corroe el acero inoxidable de las series 300 y 400 a las concentraciones indicadas.
- Estable hasta temperatura del orden de los 50 °C.
- Con componentes activos biodegradables.
- Produce soluciones amarillas que se fijan a la suciedad residual poniéndola en evidencia.
- A las concentraciones de uso, aún las mayores NO IRRITA LA PIEL

Aspecto : Líquido levemente viscoso

Color : Marrón violáceo

Olor : característico

pH sol al 0,5%: 2,8

Yodo activo titulado : 17.500ppm

Campo de ataque:

Asegura la destrucción de un amplio espectro de microorganismos en mohos, bacterias y virus, entre los cuales se hallan confirmados con pruebas microbiológicas: Penicillium, aspergillus, saccharomyces cerevisiae, aerobacter, shigeka, serratia, salmonella typhis, staphylococcus aureus, pseudomonas aeruginosa, leuconostoc mesenterius.

FORMA DE USO :

Plantas Lácteas: desinfección de máquinas llenadoras depósitos, bombas y cañerías, en la limpieza de asperción o circulación, soluciones de entre 12 y 25 ppm de yodo activo tituable.

Cervecerías y embotelladoras de gaseosas: en limpieza y desinfección de instalaciones y máquinas, en forma manual o en equipos automáticos, preparando soluciones o dosificando en la línea de agua de lavado. En estos casos usar soluciones de 25 ppm. de yodo tituable. En máquinas lavadoras de envases, para lograr un llenado más aséptico, incorporara de modo de lograr una concentración de 12 ppm de yodo tituable en la alimentación de agua de enjuague.

Tanques de almacenamiento, transporte de alimentos en gral.: usar soluciones que variarán desde 12ppm. hasta 50 ppm. de acuerdo al grado de suciedad o contaminación que pudiera existir. Hasta el uso de soluciones con 25 ppm. de yodo tituable, no hará falta el enjuague posterior.

Ind. Vitivinícolas y sidreras: idénticos usos, teniendo en cuenta la posible concentración bacteriana a tratar, se deberá seleccionar la concentración a usar. Para equipos de fraccionamiento, limpieza por asperción a 25 ppm. En agua de enjuague de botellas, 12 ppm., en vasijas de cemento expuesto, 50ppm. en vasijas de roble contaminadas 75 ppm. de yodo tituable.

TABLA DE DILUCIÓN

N/Yodóf. (ml.) Agua (litros) Yodo tit. ppm.

450	100	75
250	100	40
160	100	25
80	100	12