



I

SF 550P

DESCRIPCION GENERAL

SF 550P es un biocida no oxidante compuesto de una mezcla de dos poderosos biocidas a base de isotiazolinonas (CMIT y MIT) y para ser usado en el control de microorganismos entre los que están bacterias, hongos y algas., en sistemas ósmosis inversa, y, está diseñado únicamente en aplicaciones donde se use agua no potable.

SF 550P puede ser suministrado de forma continua al agua de alimentación de los sistemas de ósmosis inversa y puede ser usado solo o en combinación con otro biocida y es compatible con membranas hechas a base de poliamida o de acetato de celulosa.

SF 550P presenta las siguientes ventajas:

- 1- Amplio espectro de actividad. Controla una amplia variedad de algas, hongos y bacterias en sistemas acuosos, limitando el crecimiento de las poblaciones de estos microorganismos.
- 2- Efectividad a bajas concentraciones. Presenta un control efectivo sobre una amplia variedad de microorganismos a bajas concentraciones.
- 3- Efectividad en un amplio rango de pH. Permanece químicamente estable y biológicamente activo aún en sistemas con aguas ligeramente alcalinas.
- 4- Solubilidad en agua. El producto es totalmente soluble en agua.
- 5- No iónico. Este biocida penetra las superficies de las biomasas dando un control efectivo sobre bacterias formadoras de limo. Es compatible con inhibidores de incrustaciones y corrosión, y con formulaciones aniónicas, catiónicas y no iónicas.

PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

* APARIENCIA	Líquido transparente
* COLOR	Incoloro a amarillo.
* pH	1.5-3.5
* GRAVEDAD ESPECIFICA	1.08 + 0.05
* SOLUBILIDAD	Soluble
* PUNTO DE INFLAMACIÓN	Ninguno (disolución acuosa)



HOJA TÉCNICA

DOSIFICACION

El ingeniero de servicio determinará la dosis a utilizar una vez evaluado el sistema a tratar.

FORMA DE USO

El producto se debe agregar directamente al sistema a tratar usando preferiblemente una bomba dosificadora.

REGULACIONES

Producto formulado para ser usado en sistemas de ósmosis inversa que no estén destinados a potabilizar agua. Uso industrial.