

SYPYSA - 3300

ÁCIDOS INHIBIDOS PARA SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Este Producto está Registrado ante COFEPRIS. Número de Registro 12 125

GENERALIDADES:

Un Sistema de Recirculación de agua después de un buen diseño de Ingeniería para que proporcione un adecuado enfriamiento está sujeto a una serie de factores que pueden ocasionar deficiencias en el sistema.

La mayor parte de los problemas provienen principalmente de las sales contenidas en el agua, las contaminaciones biológicas y los arrastres ocasionados por ésta a través de la instalación. Estos contaminantes pueden causar grandes pérdidas en la eficiencia de transferencia calorífica y rápida destrucción del metal así como la formación de depósitos que obstaculizan el intercambio calorífico.

Uno de los indicadores más efectivos para disminuir o evitar los riesgos antes mencionados es el Índice de Saturación, el cual de acuerdo con la recomendación del Manual de Aguas debe mantenerse en el rango de -0.5 a +0.5.

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Es un producto líquido compuesto principalmente por ácidos fuertes inhibidos, lo cual tiene una amplia aplicación tanto para el control de alcalinidades como sobre las incrustaciones formadas principalmente por la precipitación de carbonato de calcio y carbonato de magnesio, así como algunos óxidos.

El Producto **SYPYSA - 3300** es efectivo para reducir la Alcalinidad y controlar el pH en valores cercanos a 7.0 lo que asegura un Índice de Saturación dentro de los límites deseados, presenta las siguientes características:

APARIENCIA	Líquido
COLOR	Café claro
DENSIDAD	1.11 g/mL
SOLUBILIDAD	Soluble en todas proporciones

APLICACIÓN:

El Producto **SYPYSA - 3300** debe aplicarse directamente al sistema, ya sea en forma continua o intermitente en forma manual o controlarse directamente con un sensor que detecte el pH. La dosificación de éste producto se define de acuerdo con el análisis de Alcalinidad y pH del agua del sistema.

PRECAUCIONES:

Se recomienda utilizar equipo de seguridad para protección de ojos, piel y vías respiratorias es un Acido fuertemente corrosivo. En caso de contacto lavarse con abundante agua y acudir al médico.

PRESENTACIÓN:

Envases de 208, 60 y 20 L.