



MARICHEM C.C.I.

DESCRIPCION

MARICHEM C.C.I. es un compuesto líquido alcalino diseñado para actuar como inhibidor de la corrosión por condensación en las líneas de retorno de condensación de la caldera y de las superficies de condensación adyacentes. Los ácidos formados en el vapor saturado son inhibidos y neutralizados a un estado no corrosivo. De este modo, el condensado vuelve al sistema neutralizado de propiedades oxidantes.

VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

- Neutraliza las condiciones ácidas de la condensación en los sistemas de alimentación de agua y transferencia de vapor.
- Controla el pH del agua en el rango de 8.0-9.0
- Es hervido junto con el agua y emitido a través de las tuberías de vapor y debido a su carácter alcalino las protege directamente de la corrosión superficial.
- Muy estable y no puede ser absorbido por el agua.
- Puede ser combinado con un gran número de otros productos.
- Es rentable y fácil de aplicar.

PROPIEDADES FISICAS

MARICHEM C.C.I. es una solución concentrada, líquida, alcalina, volátil, que controla la corrosión neutralizando los contaminantes, como es el ácido carbónico formado por la disolución del dióxido de carbono en agua evaporada.

Apariencia / Color: Claro, incoloro
Olor: Como Amoniaco

Gravedad específica: 1.03 - 1.04 / 15°C

pH: 11

Solubilidad: Apreciable

FORMATO

Garrafas de 30 litros

APLICACIÓN Y USO

A. Procedimiento de dosificación

MARICHEM C.C.I. debe ser aplicado diariamente y a un volumen indicado de 100 ml por tonelada de agua en caldera, por día.

Noten que la dosificación diaria es un deber a fin de mantener el nivel de pH bajo control.

B. Procedimiento de alimentación

MARICHEM C.C.I. debe ser alimentado en la caldera, por medio de una bomba reguladora, en uno de los siguientes puntos:

- bomba de descarga de condensación
- tanque de carga
- recipiente caliente del tanque
- tanque de retorno de la condensación

MANEJO Y SEGURIDAD

MANIPULACIÓN	Manipule con cuidado. Guarde en lugar fresco, seco y bien ventilado.
SEGURIDAD	ACCIONES INMEDIATAS AL CONTACTO
En ojos	Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto lave el área inmediatamente con agua durante 5 minutos. Busque atención médica.
En piel	Evite el contacto con la piel. En caso de contacto lave el área en profundidad con agua. Busque atención médica.
Por inhalación	No respire los vapores o el gas. En caso de inhalación respire aire fresco y busque atención médica. En espacios poco ventilados, vista aparato respiratorio adecuado.
Por Ingestión	Evite la ingestión. En caso de ingestión consuma una considerable cantidad de agua. No induzca el vómito. Busque atención médica.
EN GENERAL	Evite derrames, salpicaduras o mala manipulación. Se recomienda llevar ropa adecuada antes de usar.

Lea la Ficha de Seguridad del producto antes de usarlo.

Para información más detallada sobre seguridad y salud, por favor acuda a la Ficha de Seguridad o a la etiqueta del producto.

MARICHEM MARIGASES Worldwide Services establece que las garantías de comercialización y competencia, junto con todas las garantías expresadas en relación con esta mercancía serán aplicadas por cualquier subsidiaria o asociada salvo que se use dicha mercancía de modo distinto, contrario o negligente al uso adecuado del producto. La mercancía puede variar insustancialmente dependiendo del país de origen. La información provista en esta ficha es solo para el consumidor.

Esta ficha técnica ha sido traducida para el mejor entendimiento del producto y solo a título informativo. La ficha técnica que prevalece es la ficha técnica en inglés.