



ALKALINITY CONTROL

DESCRIPCION

ALKALINITY CONTROL es una solución alcalina concentrada recomendada para el tratamiento de las calderas de agua.

Previene la corrosión y asiste en la conversión de los depósitos calcáreos duros en suaves y en fangos no pegajosos. Además se utiliza como producto neutralizador contra otros ácidos propios de los productos de limpieza.

VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

- Eficiente en la prevención de la corrosión
- Ideal para control de escamas y sal
- Se puede combinar con PHOSPHATE
- Fácil de aplicar y usar
- Consigue resultados óptimos sobre aceites y grasas naturales

PROPIEDADES FISICAS

ALKALINITY CONTROL es una solución excepcionalmente alcalina. Este alcalino inorgánico, no volátil ataca el aluminio, cinc, magnesio y latón. No se conoce efecto sobre goma o plástico.

Cuando se disuelve, con cualquier proporción de agua, se libera calor.

Apariencia / Color: Claro, incoloro
 Olor: Sin olor
 Gravedad específica: 1.25 / 15°C
 pH: 13-14

FORMATO

Garrafas de 30 litros

APLICACIÓN Y USO

A. Procedimiento de dosificación

La dosificación es proporcional a la p-alcalinidad y/o pH. Un nivel adecuado de mantenimiento se consigue haciendo un test de p-alcalinidad. Por ejemplo, 100ml de **ALKALINITY CONTROL** en una tonelada de agua, aumenta la alcalinidad en 50-60ppm como CaCO_3 . Inicialmente use 150ml de **ALKALINITY CONTROL** por tonelada de agua.

Nótese que las calderas de agua a presión y las calderas de agua, deben tener una concentración de 100-150 ppm como CaCO_3 .

Se deben hacer test diarios para regular el tratamiento ya sea con químicos adicionales o con un purgado de superficie.

B. Procedimiento de test

1. Coja una muestra de agua de la caldera según se describe en el **WT ALKA TEST KIT**.
2. Determine la cantidad actual de CaCO_3 expresado en ppm.
3. Consulte la tabla de resultados de **WT ALKA TEST KIT**, que le recomendará la cantidad de dosificación adecuada para llegar el nivel de 100-150ppm como CaCO_3 .
4. Un test de control para la alcalinidad del agua se debe realizar tras 3-6 horas desde la aplicación.

C. Procedimiento de alimentación

Calderas de baja presión (hasta 28 bares)

Disuelva el volumen de **ALKALINITY CONTROL** en 5 litros del agua de alimentación, que debe transferirse a la

caldera a través de la bomba de químicos o el tanque caliente.

caldera a través de la bomba química a la corriente o el tambor de agua.

Calderas de alta presión (de 28 a 60 bares)

Disuelva el volumen de **ALKALINITY CONTROL** en 5 litros del agua de alimentación, que debe transferirse a la

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 ventiladores, 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.