



## MARICOTE ALOX

### DESCRIPCIÓN

**MARICOTE ALOX** es un compuesto altamente efectivo hecho de aceites seleccionados y preventivos de oxidación, que forman una capa protectora de la corrosión, que se puede aplicar por flotación en los tanques de lastre. La principal ventaja de poder cubrir los tanques por flotación es cuando los métodos de aplicación manuales son difíciles, si no imposibles, dado lo limitado del espacio, la poca iluminación y la humedad, que hacen muy difíciles la aplicación, maniobras y secado.

### VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS

- Es un eficiente recubrimiento y protector de la corrosión para los tanques de lastre.
- Inodoro, no tóxico, no oxidante, no corrosivo y no inflamable.
- Forma un recubrimiento elástico, flexible y de larga duración.
- Puede ser utilizado con seguridad en toda clase de metales y aleaciones.
- No hay efectos sobre gomas o materiales plásticos.
- Tiene propiedades aislantes y puede ser eliminado fácilmente si es necesario.
- No peligroso para macro o microorganismos.
- Produce un rápido y eficaz resultado y es muy estable.
- Es rentable y fácil de aplicar.

### PROPIEDADES FÍSICAS

**MARICOTE ALOX** es un compuesto líquido viscoso consistente en un aceite de calidades supremas y preventivos de oxidación.

Apariencia / Color: Líquido marrón  
 Olor: Inodoro  
 Gravedad específica: 0,9 gr/cm<sup>3</sup> a 15°C  
 Viscosidad dinámica: 30mPas a 20°C  
 Punto de explosión: > 200°C

### FORMATO

Bidón de 210 litros

### APLICACIÓN E INSTRUCCIONES

#### A. Procedimiento de dosificación

**MARICOTE ALOX** puede ser aplicado por flotación o por espray

**Método de flotación:** para los lados del tanque, alrededor de 10 mm de **MARICOTE ALOX** deben flotar sobre toda la superficie del agua. Esto es equivalente a 80 litros por 10 metros cuadrados

Para cubrir los lados y finales del tanque, así como determinadas áreas sueltas de gran superficie, se utilizará un promedio de 1 litro de **MARICOTE ALOX** por 6 metros cuadrados.

**Método de espray:** una simple pasada con dos manos proveerá una capa de 0,08 mm, que es equivalente a recubrir una extensión de 46,5 metros cuadrados en nueva construcción y aproximadamente 23,5 metros cuadrados por galón en superficies oxidadas. Estructuras internas necesitarán unas 5 veces más para sólo los límites del tamaño del tanque.

#### B. Procedimiento de aplicación

**Método de flotación:** todas las superficies deben estar limpias y libres de incrustaciones, óxidos, cieno y otros sedimentos. Vierta la cantidad requerida de MARICOTE ALOX sobre la superficie del agua. Llene el tanque despacio (máx. 50 mm/minuto) minimizando las turbulencias hasta que se termine, para permitir al producto formar una capa. El producto debe estar bien distribuido a fin de extenderse y penetrar en los más pequeños orificios, manteniendo el nivel del agua en el fondo del tanque. Entonces permita el tanque recubrirse hasta arriba del todo. Aquellas áreas que no se

puedan cubrir por tener bolsas de aire deberán ser recubiertas por espray. Ir deslastrando paulatinamente. Repetir el lastrado-deslastrado como se indica arriba.

**Método de espray:** todas las superficies deben estar limpias y libres de incrustaciones, óxidos, cieno y otros sedimentos. Entonces según las tablas de dosificación, calcular la cantidad necesaria. Protegiéndose adecuadamente con un buzo anti manchas y un aparato de respiración debe pulverizar **MARICOTE ALOX** en la superficie a tratar mediante un equipo convencional de espray o mediante una sofisticada máquina de alta presión, siguiendo siempre las dosificaciones marcadas. Esta aplicación debe ser repetida dependiendo del grosor deseado de la capa protectora. De otra forma se sugiere un grosor de 0,076 mm. Permita secarse durante 48 horas con ventilación normal antes de poner el tanque en servicio.

Note que para obtener los mejores resultados hay que fumigar el tanque hasta arriba del todo. También **MARICOTE ALOX** no puede ser aplicado a brocha o rodillo ya que esta aplicación estorbaría la formación uniforme de la capa.

**ESPECIFICACIONES APROBADAS**

Es acorde a los requisitos de las especificaciones federales de U.S: MIL-R-21006 "Rust Retarding Compound, Flotation Type, Ballast Tank Protective".

**INFORMACION ADICIONAL**

Dependiendo de la construcción del tanque (armadura, atiesador, intercostal) utilice de 100 a 150% cantidad extra de **MARICOTE ALOX** para estas superficies. En algunos casos extremos como doble fondo continuo, hasta 5 veces la cantidad requerida se ha de utilizar.

**MANEJO Y SEGURIDAD**

<b>MANIPULACIÓN</b>	Manipule con cuidado. Guarde en lugar fresco, seco y bien ventilado.
<b>SEGURIDAD</b>	<b>ACCIONES INMEDIATAS AL CONTACTO</b>
<b>En ojos</b>	Evite el contacto con los ojos. En caso de contacto lave el área inmediatamente con agua durante 5 minutos. Busque atención médica.
<b>En piel</b>	Evite el contacto con la piel. En caso de contacto lave el área en profundidad con agua. Busque atención médica.
<b>Por inhalación</b>	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.
<b>Por Ingestión</b>	Evite la ingestión. En caso de ingestión consuma una considerable cantidad de agua. No induzca el vómito. Busque atención médica.
<b>EN GENERAL</b>	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.