



## TANK CLEANER-S

### DESCRIPCION

**TANK CLEANER-S** es similar a **TANK CLEANER-A** en cuanto a aplicaciones y usos. Sin embargo, **TANK CLEANER-S** es una solución limpiadora más potente y para limpiezas más en profundidad, diseñada para ser usada en la limpieza y liberación de gases para tanques de doble fondo, tanques de ala, líneas de tanques, tanques de combustible, etc., de contaminación de petróleo y combustible. Además, está formulada con más agentes emulsionantes avanzados, tensioactivos más poderosos, solventes superiores e inhibidores de corrosión más duraderos.

### VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

Una mezcla líquida altamente concentrada de constituyentes innovadores que contribuyen a la eficiente limpieza de tanques de carga, tanques profundos, tanques de ala, líneas de tanques, sentinas etc de residuos de aceites, químicos basados en petróleo, fuerte suciedad, mugre y depósitos de lodos viejos.

- Actúa rápida y minuciosamente.
- No corrosivo y no tóxico.
- Consiste en materias primas basadas en agua.
- Cuando se mezcla con agua se forma una emulsión blanquecina.
- No se conocen efectos sobre goma o plástico.
- Puede ser utilizado como desengrasante general en situaciones de extrema suciedad.
- Puede ser aplicado en toda clase y tipos de superficies metálicas, pintadas o no.
- Puede ser combinado con una amplia gama de productos.
- Es rentable, fácil de usar y de aplicar.

De acuerdo con MARPOL 73/78, los barcos solo pueden usar agentes limpiadores que hayan

sido aprobados y evaluados por la Organización Marítima Internacional (IMO).

**TANK CLEANER-S** fue evaluado de acuerdo con MEPC.1/Circ 590 a través del grupo de trabajo de Evaluación de Seguridad y Peligros de Polución de Químicos de IMO (Grupo ESPH) y cumplió con los requisitos de la regulación 13.5.2 del Anexo II de MARPOL 73/78.

### PROPIEDADES FISICAS

**TANK CLEANER-S** es una mezcla de solventes alifáticos superiores, tensioactivos iónicos y no iónicos, agentes emulsionantes e inhibidores de la corrosión.

Apariencia / Color: Claro, incoloro  
 Olor: Aromático fuerte  
 Gravedad específica: 0.85 gr/cm<sup>3</sup> 15°C  
 Punto de explosión: > 40°C

### FORMATO

Lata 25 litros

### APLICACIÓN Y USO

#### A. Procedimiento de dosificación

La cantidad de **TANK CLEANER-S** a ser utilizado depende de la capacidad del tanque, del nivel de contaminación y del grado de limpieza que se solicite.

La cantidad apropiada se puede decidir consultando la tabla que se prescribe a continuación:

**NOTA:** la dosificación a utilizar debe ser basada en la capacidad total del tanque y no en el porcentaje de agua a lastrar en el tanque.

CAPACIDAD TANQUE LASTRE (TON)	TANK CLEANER-A (Litros)		
	MINIMO	NORMAL	MAXIMO
2,5	2	4	6
5,0	4	8	12
10,0	8	16	24
15,0	12	24	36
20,0	16	32	48
25,0	20	40	60
30,0	24	48	72
40,0	32	64	96
50,0	40	80	120
75,0	60	120	180

100,0	80	160	240
200,0	160	320	480
250,0	200	400	600
300,0	240	480	720
400,0	320	640	960
500,0	400	800	1.200
600,0	480	960	1.440
700,0	560	1.120	1.680
800,0	640	1.280	1.920
900,0	720	1.440	2.160
1.000,0	800	1.600	2.400

## 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.