



## SOLBREAK

### DESCRIPCION

SOLBREAK es producto emulsificador, innovador y poderoso solvente diseñado para la limpieza en general, desengrasante y de ligeros depósitos carbonáceos en las salas de máquinas, bodegas, sentinas, tanques de carga y otras instalaciones.

Además se puede utilizar como un desengrasante general, en ocasiones especiales cuando se requieren óptimos resultados.

Su principal característica es la separación de la emulsión después de la limpieza, en dos fases, una fase de agua y otra orgánica (aceites). Esto nos permite disponer de los residuos según las normativas de MARPOL e IMO.

### VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

- Es una solución desengrasante concentrada ideal para su uso en la limpieza de tanques de carga, tanques profundos, bodegas, salas de máquinas, cubiertas, etc.
- Actúa rápida y eficientemente. Se dispersa en agua inmediatamente.
- Separa los residuos de la limpieza en dos fases, agua y aceite, lo que permite la ventaja de su descarga a tierra en las estaciones especiales que hay en todo el mundo.
- No es corrosivo, ni tóxico, ni conductor
- Alternativamente, se puede usar como desengrasante general para casos difíciles
- No se conocen efectos sobre gomas o plásticos.
- Se puede utilizar en toda clase de superficies metálicas, pintadas o no.
- Se puede combinar con una amplia gama de productos.
- Es rentable, fácil de usar y de aplicar.
- Coste efectivo, fácil de usar y aplicar.

Durante 1.996, los buques transportes de químicos sólo estaban autorizados a emplear agentes limpiadores de tanques que habían sido previamente aprobados y evaluados por la Organización Marítima Internacional (IMO).

**SOLBREAK** fue evaluado a través del Grupo de Trabajo de IMO en la Evaluación de Seguridad y Peligros de Polución de los Químicos (ESPH Working Group) y pudo obtener todos los requerimientos del párrafo 18.2 de los Estándares de Arreglos y Procedimientos (P&A Standars).

### PROPIEDADES FISICAS

**SOLBREAK** es una mezcla de solventes orgánicos superiores, surfactantes no iónicos y agentes secantes.

Apariencia / Color: Transparente incoloro  
 Olor: Ligero, a solvente  
 Gravedad específica: 0.85 / 15°C  
 Punto de ignición: > 40°

### FORMATO

Lata de 25 Litros.

### APLICACIÓN Y USO

#### A. Procedimiento de dosificación

La cantidad de **SOLBREAK** a utilizar es proporcional a la capacidad y grado de limpieza que se requiere y al tiempo que se necesita, lo cual depende del grado de contaminación residual.

Por tanto es el operario el que determina las cantidades. No obstante si la contaminación es ligera se puede utilizar diluido en agua. Para alta contaminación se debe usar sin diluir o si no es muy alta, se sugiere diluir en gasoil. En estos dos últimos casos, si no se

ha mezclado con agua, el producto que sobre se puede reutilizar.

**B. Procedimiento de limpieza**

Una vez determinada la cantidad de **SOLBREAK** a utilizar se puede aplicar por uno de estos tres métodos: en spray, con brocha o por inmersión.

*En spray* se utilizará en grandes superficies y cuando la contaminación es alta. Aquí **SOLBREAK** se utilizará sin diluir y con una máquina de alta presión.

*Con brocha* se utilizará en superficies medianas o grandes pero con poca

contaminación y también en partes y componentes mecánicos muy contaminados.

*En inmersión* se utilizará en situaciones de artículos y componentes de máquinas sueltos. En este caso se utilizará la inmersión acompañada con brocha para eliminar mejor las acumulaciones de suciedad.

Después de las aplicaciones no importa la forma de aclararlas, puede ser con agua dulce o agua de mar, preferible caliente y a presión.

**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.