



F.O.T. ULS

DESCRIPCION

F.O.T. ULS es un aditivo para el fuel de nueva generación que mejora la lubricidad de todos los Fuegos Marinos Ultra Ligeros en Azufre. Su combinación de disolventes, aditivos lubricantes e inhibidores de la corrosión es la única solución para estos tipos de fuel. **F.O.T. ULS** es muy rentable debido a su bajo nivel de dosificación, que radica en su naturaleza concentrada.

La preocupación por las emisiones ha llevado a la aplicación de nuevas regulaciones sobre Fuegos Marinos. Desde el 1 de Enero de 2015, todos los barcos que naveguen a menos de 200 millas náuticas de América del Norte, en el Báltico, Mares del Norte o el Canal de la Mancha están obligados a limitar el azufre en el fuel al 0,1% (Fuel Oil Ultra Ligero en Azufre) desde el 1% anterior. Esto es de acuerdo con la Organización Marítima Internacional, Anexo VI de MARPOL que revisa lo acordado en 2008 en la resolución MEPC.176 (58).

Reducir el nivel de azufre en los Fuel Oil Marinos reduce la habilidad de lubricación del combustible en el sistema de inyección del motor, causando que la bomba de inyección se afecte. La baja lubricación aumenta el desgaste de las bombas de fuel, de las válvulas y de los inyectores.

F.O.T. ULS provee de unas propiedades de lubricación superior para los Fuel Oil Ultra Ligeros en Azufre, para así reducir posibles eventualidades. Además, previene los problemas asociados con la acumulación de depósitos en los inyectores.

VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

- Provee lubricación superior a los Fuel Oil Ultra Ligeros en Azufre (ULS)
- También adecuado para los ligeros (LS)
- Previene el desgaste por contacto y su rotura
- Reduce significativamente los depósitos en inyectores.
- Protege el fuel de la corrosión
- No separa el fuel del tanque
- Da resultados inferiores al estándar de 460 µm, como queda probado con el test HFRR de acuerdo con el ISO 12156-1.
- Contiene sustancias no dañinas
- No contiene solventes clorinados
- Se disemina fácilmente en el fuel
- Muy rentable debido a su bajo nivel de dosificación, de naturaleza concentrada.
- Fácil de aplicar y usar con excelentes resultados

PROPIEDADES FISICAS

Apariencia / Color: Claro
 Olor: Característico (suave)
 Gravedad específica: 0,87 – 0,90 / 25°C
 Punto de ignición: 120 °C

FORMATO

Latas de 25 litros

APLICACIÓN Y USO

A. Procedimiento de dosificación

Para Fuel Oil Ultra Ligero en Azufre (ULS) la dosis normal es 1 litro de **F.O.T. ULS** por cada 25 metros cúbicos del tanque.

B. Procedimiento de alimentación

F.O.T. ULS debe dosificarse directamente en el tanque del fuel, preferiblemente antes del repostaje (bunkering). De este modo el producto se mezcla mejor en el fuel.

Se sugiere que, para la primera dosificación de **F.O.T. ULS** se realice en el tanque de asentamientos, para que la homogeneización sea mejor

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.