



Industrial  
Jabonera  
del Valles S.A.

Pol. Ind. Riera de Caldes.  
Avda. Camí Reial, 20-22  
08184 Palau-S i Plegamans.  
Barcelona (España).

T. +34 93 864 45 42  
F. +34 93 864 33 52  
jabonera@industrialjabonera.com  
www.industrialjabonera.com

## FICHA TÉCNICA

# HIBERNA

FLUÍDO PROTECTOR PARA HIBERNACIÓN DE MOTORES MARINOS



## PROPIEDADES

Fluido especialmente diseñado para la protección de los circuitos de refrigeración de los motores marinos durante el período de hibernación. Ideal para el mantenimiento de motores intra-borda.

**HIBERNA** cumple todos los requisitos exigidos por las normativas internacionales vigentes de calidad, biodegradabilidad y respeto al medio ambiente con **CERTIFICADO DE PRODUCTO ECOLÓGICO ECOITEL Nº CE- 7341**.

## MODO DE EMPLEO

Antes de proceder a la hibernación se recomienda limpiar todo el circuito de refrigeración con **FERROXIL**, para eliminar óxido e incrustaciones calcáreas y salinas. Utilizar disuelto en agua en una proporción del 15 al 25 %. Dejar actuar de 15 minutos a 1 hora, en función del grosor de las incrustaciones, vaciar el circuito y aclarar con abundante agua para eliminar los residuos.

Tras la limpieza con **FERROXIL**, rellenar el circuito directamente con **HIBERNA** asegurándose que el producto llegue a todas las partes del circuito de modo que no queden bolsas de aire en el interior.

Transcurrido el período de hibernación basta con vaciar el circuito, no siendo necesario aclarar. Se recomienda no utilizar a temperaturas por debajo de -35°C

## ADVERTENCIAS

Nocivo en caso de ingestión. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. **EN CASO DE INGESTIÓN:** Llamar a un **CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico** si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.





**Industrial  
Jabonera  
del Valles S.A.**

Pol. Ind. Riera de Caldes.  
Avda. Camí Reial, 20-22  
08184 Palau-S i Plegamans.  
Barcelona (España).

T. +34 93 864 83 05 / +34 93 864 45 42  
F. +34 93 864 33 52  
jabonera@industrialjabonera.com  
www.industrialjabonera.com

Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente. No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel: 91 562.04.20.

**PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL**

Revisión / Fecha: 2 / 19 de marzo de 2018

- Fabricado en España -

