

# INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO



## ANTICONGELANTE - REFRIGERANTE DE LARGA DURACIÓN ORGANIC 30% SOLAR PLUS

### \* DESCRIPCION:

**PETROLINE ORGANIC SOLAR PLUS** ES UN ANTICONGELANTE DILUIDO AL 30% CON BASE **PROPILENGLICOL** DE ULTIMA GENERACIÓN Y BAJA TOXICIDAD QUE EN SU COMPOSICION INCLUYE EXCLUSIVAMENTE ADITIVOS ORGANICOS DE EXCELENTE CALIDAD, ESTOS PROPORCIONAN AL CIRCUITO TERMICO UNA MAGNIFICA PROTECCION CONTRA LA HELADA HASTA  $-12,3^{\circ}\text{C}$ .

CON ESTA NUEVA FORMULACION SE CONSIGUE UN FLUIDO DE GRAN DURABILIDAD, QUE CONSERVA AL MAXIMO LAS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS, EVITA LA FORMACION DE DEPOSITOS Y AUMENTA LA CAPACIDAD DE TRANSFERENCIA TERMICA EN EL CIRCUITO.

BASICAMENTE ES UN ANTICONGELANTE CONCENTRADO AL 30% CON BASE PROPILENGLICOL Y PAQUETE DE ADITIVOS ANTICORROSIVOS, ANTIESPUMANTES, ANTIOXIDANTES, ANTIHERRUMBRES, ALGICIDAS Y BACTERICIDAS;

GRACIAS A TODOS SUS COMPONENTES EVITA LAS POSIBLES AVERIAS TIPICAS DE OTROS PRODUCTOS DE MENOR CALIDAD.

### \* VENTAJAS:

- NO SE EVAPORA DURANTE SU USO.
- CONTIENE DETECTOR DE FUGAS, CON DETECCION FLUORESCENTE EN LA OSCURIDAD.
- SE PUEDE USAR DURANTE TODAS LAS ESTACIONES DEL AÑO EN UN CIRCUITO PREVIAMENTE LIMPIO Y BIEN CUIDADO.
- NO ES CORROSIVO PARA EL ALUMINIO NI SUS ALEACIONES, NI PARA LOS METALES NORMALMENTE USADOS EN LOS SISTEMAS DE REFRIGERACION.
- SUS ADITIVOS ANTIESPUMANTES EN LOS SISTEMAS DE REFRIGERACION EVITAN CUALQUIER TRABAJO EN VACIO DEL SISTEMA DE BOMBEO.
- PROTEGE CONTRA LA EBULLICION Y EL CONSIGUIENTE AUMENTO DE PRESION EN LOS CIRCUITOS CERRADOS.
- **GARANTIZA LA TRANSFERENCIA TERMICA ÓPTIMA DEL CIRCUITO, INCLUSO EN LAS CONDICIONES DE UTILIZACION MÁS SEVERAS.**
- **TODA LA ADITIVACION ORGANICA QUE CONTIENE ES DE BAJA TOXICIDAD.**

DISLOMAR SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTOS PARAMETROS EN SUS FABRICADOS SEGUN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y DEL SECTOR EN GENERAL; ESTA FICHA TECNICA CONTIENE VALORES ORIENTATIVOS MEDIOS QUE EXCLUYEN RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL DE CADA FABRICACIÓN.

DISLOMAR S.L. POLIGONO LADRILLARES, CTRA  
CARTAGENA-MAZARRON. KM 4,5 NAVE 3 CP  
30393 CARTAGENA, MURCIA - ESPAÑA.  
TLF: 968330071 : FAX:  
968330272

FICHA N°: 12049/S1P

REVISION: 2

FECHA: 05/ABRIL/2009

# FICHA INTERNA DE ANALISIS FISICO QUIMICO DE PRODUCTO TERMINADO.



## ANTICONGELANTE Y TRANSMISOR TERMICO **SOLAR 30%** BASE PROPILENGLICOL

### \* DATOS FISICO QUIMICOS:

DENSIDAD A 20° C.-----	1.028.-
PUNTO DE EBULLICION.-----	> DE 138°C
RESERVA ALCALINA.-----	19
PH.-----	7,5 – 8,5
PUNTO DE CONGELACION.-----	12,3°
CORROSION.--- COBRE-----	< o = 0,1mg/cm
SOLDADURA-----	< o = 0,1mg/cm
LATON-----	< o = 0,1mg/cm
ACERO-----	< o = 0,1mg/cm
FUNDICION-----	< o = 0,1mg/cm
ALUMINIO-----	< o = 0,1mg/cm

### \* NIVELES DE CALIDAD:

ASTMD 3306, SAE J 1034, BS 6580, UNE 26-361, MIL-A-46153C

### \* PRESENTACION:

EL PRODUCTO SE PRESENTA EN COLOR AZUL, Y EN ENVASE DE 1, 5, 25, 205,  
Y 1000.L.

DISLOMAR SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTOS PARAMETROS EN SUS FABRICADOS SEGUN LAS NECESIDADES DEL MERCADO Y DEL SECTOR EN GENERAL;  
ESTA FICHA TECNICA CONTIENE VALORES ORIENTATIVOS MEDIOS QUE EXCLUYEN RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL DE CADA FABRICACIÓN.

DISLOMAR S.L. POLIGONO LADRILLARES, CTRA CARTAGENA-  
MAZARRON. KM 4,5 NAVE 3 CP 30393 CARTAGENA,  
MURCIA - ESPAÑA. TLF: 968330071 :  
FAX: 968330272

FICHA N°: 12049/S2P

REVISION: 2

FECHA: 05/ABRIL/2009