

# INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO



## FLUIDO CONCENTRADO 50% PROPILENGLICOL 50% ANTICORROSIVO

### \* DESCRIPCION:

PETROLINE ORGANIC SOLAR PLUS ES UN FLUIDO PURO CONCENTRADO CON 50% DE **PROPILENGLICOL** Y 50% DE ANTICORROSIVO ORGANICO DE ULTIMA GENERACIÓN Y BAJA TOXICIDAD QUE EN SU COMPOSICION INCLUYE EXCLUSIVAMENTE ADITIVOS DE EXCELENTE CALIDAD, ESTOS PROPORCIONAN AL CIRCUITO TERMICO UNA MAGNIFICA PROTECCION SEGÚN LA CONCENTRACION EN LA QUE SE REALICE LA MEZCLA, (SE ACONSEJA LA DILUCION CON AGUA DESTILADA). 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.

EL PAQUETE DE ADITIVOS ORGANICOS SE COMPONE DE ANTICORROSIVOS, ANTIESPUMANTES, ANTIOXIDANTES, ANTIHERRUMBRES, ALGICIDAS Y BACTERICIDAS;

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

### \* CONCENTRACION RECOMENDADA:

SE RECOMIENDA UNA CONCENTRACION DEL 10 AL 20 % PARA PROTEGER CONTRA LA CORROSION, Y CONTRA LA HELADA ENTRE -2° Y HASTA -5°C

### \* 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 NO ES TOXICA.**

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 Nº: 12069/S1P

REVISION: 2

FECHA: 05/ABRIL/2009

# FICHA INTERNA DE ANALISIS FISICO QUIMICO DE PRODUCTO TERMINADO.



## FLUIDO CONCENTRADO 50%PROPILENGLICOL + 50% ANTICORROSIVO

### \* DATOS FISICO QUIMICOS:

DENSIDAD A 20° C.-----	1.065.-
PUNTO DE EBULLICION.-----	> DE 159°C
PH.-----	7.4
PROTECCION-----	(ver cuadro de protecciones)
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

### \* 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° : 12069/S1P

REVISION: 2

FECHA: 05/ABRIL/2009