## FICHA TÉCNICA

# TRACAL EST

## ANTICONGELANTE - REFRIGERANTE - CONCENTRADO **ENERGIA SOLAR TERMICA**

#### **PROPIEDADES:**

TRACAL EST es un líquido solar, anticongelante refrigerante concentrado de muy toxicidad, base propilenglicol, especial-mente indicado para proteger contra las bajas temperaturas en circuitos de energía solar térmica, llegando su protección hasta -40°C, producto altamente inhibidor contra la corrosión. No ataca a los metales, como aluminio y sus aleaciones, latón, cobre, acero, hierro, etc.

### **TABLA DE DILUCIONES ORIENTATIVA:**

TRACAL EST	PROTECCION (°C)
100%	-40°C
90%	-33°C
80%	-25°C
75%	-21°C
50%	-11°C
25%	- 8°C

Densidad:

#### **APLICACIONES:**

Ideal para paneles solares y circuitos donde se requiera una baja toxicidad.

Protege el circuito contra la congelación y la oxidación.

No contiene aminas ni fosfatos. No deja residuos y evita los sedimentos en los circui-tos de refrigeración. Es biodegradable y no tóxico.

#### **CONSEJOS DE PRUDENCIA:**

No ingerir.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Evítese el contacto con los ojos.

En caso de contacto con los ojos lavar inmediata y abundantemente con agua.

Nocivo por ingestión.

#### **REGISTROS:**

Registro Industrial: 154069

Revisión / Fecha: 07/ Enero / 2014



#### Envasado en formatos de:

Garrafas de 5 y 25 Litros.

#### **PROPIEDADES FISICAS:**

Liquido transparente Aspecto:

1.109 +/- 0.005

Color: Azul

8,0 +/- 0,05 pH: Pto. Congel .: Según tabla

Solubilidad: Agua

#### **COMPOSICION CUALITATIVA:**

Glicoles

**Antioxidantes** 

Aditivos antiespumantes





C/ Maestro Valls, 39 – 8ª Tel: 902 053 199

info@zelsio.com

46022 Valencia Fax: 902 875 197





#### ADVERTENCIAS: