

Scheda Tecnica: **3930B770****PROSUN** Cod. **Z308904010****PROSUN TP** Cod. **Z308904000****TIPOLOGIA DI PRODOTTO**

Fluido termovettore per pannelli solari.  
Prodotto ad uso specialistico e tecnologico.

**CARATTERISTICHE E COMPOSIZIONE**

Prodotto premiscelato composto da glicole propilenico, inibitori di corrosione e alcalinizzanti. Presenta una riserva alcalina pari a 15 ml HCl 0,1 N. Non contiene sostanze nocive e/o pericolose quali nitrati, sali di boro

<b>Stato fisico:</b> liquido blu	<b>Solubilità in acqua:</b> totale
<b>Odore:</b> inodore	<b>pH al 5%:</b> 10,0
<b>Densità a 20°C:</b> 1,045g/ml	

**MATERIALI**

Il prodotto non è adatto per impianti con componenti in zinco.

**AZIONE**

Premiscelato, pronto uso con protezione al gelo fino a - 15 °C. Liquido protettivo multi metallico resistente alle alte temperature (+ 300° C), idoneo al riempimento di impianti solari termici con pannelli piani, composto da glicole propilenico, inibitori di corrosione e alcalinizzanti. Evita la formazione di morchie e lacche, neutralizza l'acidità che si sviluppa nei fenomeni di stagnazione prolungando l'efficacia della soluzione alle normali condizioni di esercizio. Non miscelare con altri prodotti.

**MODALITÀ D'USO**

Il fluido è da usare in quantità pari al volume del circuito solare da trattare. Esempio: a 25 litri di contenuto del circuito solare( pannelli, serpentino bollitore e tubazioni) corrispondono 25 litri di PROSUN

**CONTROLLI E MANUTENZIONE**

L'efficacia e il livello di protezione possono essere verificate attraverso il viraggio di colore del fluido (come da tabella).

Colorazione	BLU	VERDE	GIALLO
Stato	ottimale	critico	degradato
pH	10	<8	<7

**MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Precauzioni per una manipolazione sicura: mantenere i contenitori ben chiusi; indossare i DPI previsti(guanti protettivi, occhiali protettivi), utilizzare in luoghi freschi ed aerati. In caso di contatto con la cute lavare con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi irrigare abbondantemente con acqua tenendo le palpebre aperte. In caso di irritazione consultare un medico. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare in ambiente fresco e negli imballi originali al riparo da umidità e lontano dagli scarichi.

Per ogni altra informazione fare riferimento alla **SCHEDA DI SICUREZZA** richiedibile a

**prevendita@ferroli.com**DISTRIBUZIONE:

Denominazione	Fornitura
PROSUN	Tanica da 25 litri
PROSUN TP	2 Taniche da 5 litri

**PROSUN**Code **Z308904010****PROSUN TP**Code **Z308904000****PRODUCT TYPE**

Heat transfer fluid for solar panels.

Product for specialized and technological use.

**CHARACTERISTICS AND COMPOSITION**

Premixed product consisting of propylene glycol, corrosion inhibitors and alkalisers. Has an alkaline reserve of 15 ml HCl 0.1 N. Does not contain harmful and / or dangerous substances such as nitrates, boron salts

**Physical state:** Blue liquid**Solubility in water:** total**Odor:** odorless**pH at 5%:** 10.0**Density at 20 ° C:** 1.045 g / ml**MATERIALS**

The product is not suitable for systems with zinc components.

**ACTION**

Premixed, ready to use with frost protection up to - 15 ° C. Multi-metal protective liquid resistant to high temperatures (+ 300 ° C), suitable for filling solar thermal systems with flat panels, composed of propylene glycol, corrosion inhibitors and alkalisers. Prevents the formation of sludge and lacquer, neutralizes the acidity that develops in the phenomena of stagnation prolonging the effectiveness of the solution to normal operating conditions.

Do not mix with other products.

**METHOD OF USE**

The fluid is to be used in quantities equal to the volume of the solar circuit to be treated. Example: 25 liters of content of the solar circuit correspond to 25 liters of PROSUN.

**CONTROLS AND MAINTENANCE**

The effectiveness and the level of protection can be verified through the color change of the fluid (as shown in the table).

<b>Staining</b>	<b>BLU</b>	<b>GREEN</b>	<b>YELLOW</b>
<b>State</b>	optimal	critical	degraded
<b>pH</b>	10	<8	<7

**HANDLING AND STORAGE**

Precautions for safe handling: keep containers tightly closed; wear the provided PPE (protective gloves, goggles), use in cool and ventilated areas. In case of contact with the skin, wash with soap and water. In case of contact with eyes, irrigate with plenty of water while holding the eyelids open. In case of irritation, consult a doctor. Conditions for safe storage, including any incompatibilities: store in a cool environment and in original packaging away from moisture and away from drains.

For any other information refer to the **SAFETY DATA SHEET** which can be requested at [prevendita@ferroli.com](mailto:prevendita@ferroli.com)

**DISTRIBUTION:**

<b>Designation</b>	<b>Supply</b>
PROSUN	25 liter tank
PROSUN TP	2 5-liter tanks