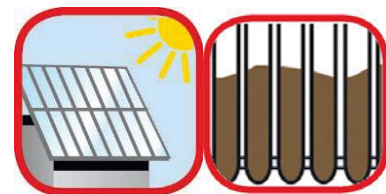


# SOLAR CLEAN

Dissolvente di morchie per impianti solari



## DESCRIZIONE:

SOLAR CLEAN è un prodotto detergente a rapido effetto, particolarmente efficace e specifico per impianti solari termici.

E' stato studiato appositamente per asportare ed eliminare con estrema velocità morchie e fanghi generati da fluidi termovettori solari degradati dallo sfruttamento eccessivo e dagli alti sbalzi termici che potrebbero creare intasamenti nei tubi del collettore.

Ciò garantisce il ripristino rapido della perfetta efficienza operativa degli impianti solari termici già in funzione.

SOLAR CLEAN è un prodotto liquido inodore, totalmente compatibile con tutti i metalli e componenti che si trovano comunemente negli impianti solari termici.

## PROPRIETA' E APPLICAZIONE:

I fluidi termici utilizzati negli impianti di riscaldamento solari possono degradarsi con il tempo a causa dell'esposizione prolungata a temperature elevate. Questo processo di degradazione, riconoscibile dallo scurire del fluido termico, non solo ne riduce la durata, ma ha effetti negativi anche sull'impianto, con le seguenti conseguenze:

- Il colore cambia e aumenta la viscosità;
- L'addensamento del fluido e i depositi solidi causano ostruzioni;
- Si riduce il diametro delle tubature;
- Si innalza il punto di congelamento;
- Diminuisce il valore del pH;
- Il fluido degradato ha una minore capacità di scambio termico.

## ISTRUZIONI PER L'USO:

Per ripristinare il corretto funzionamento dell'impianto di riscaldamento solare, è necessario scaricare il fluido termico degradato, effettuare un lavaggio generale con acqua, svuotare l'impianto e caricare SOLAR CLEAN facendolo circolare per circa 2 - 3 ore con la quantità necessaria a riempire interamente il circuito. Svuotare, rieffettuare un lavaggio veloce con acqua ed infine caricare l'impianto con la giusta quantità di antigelo propilenico opportunamente stabilizzato (ALIGEL, ALIGEL HEAT CHANGE), al fine di ottenere una buona copertura anticorrosiva, anticongelante e ottima resistenza agli shock termici.

## VANTAGGI:

- Pronto all'uso – non richiede preparazioni;
- Asporta fanghi e depositi prodotti dal fluido termico degradato;
- Efficace anche a temperatura ambiente;
- Non schiumoso e facile da smaltire;
- Compatibile con tutti i materiali utilizzati nell'impianto solare.

## DATI TECNICI:

Stato fisico	liquido
Colore	rosa fluorescente
Odore	debole odore proprio
Valore del pH su 100 g/l @ 20 °C	8,5 ÷ 10
Punto di fusione	-23,6 °C
Punto di ebollizione	204,3 °C
Limite inferiore di esplosione	1,3 % (V)

Limite superiore di esplosione	9,5 % (V)
Temperatura di accensione	245 °C
Tensione di vapore @ 20 °C	0,32 mBar
Densità @ 25 °C	1,040 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua	Miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	-0,46
Autoaccensione	Non auto-infiammabile
Tensione superficiale	0,41 mN/m

**PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA E LA SALUTE:**

In caso di contatto con la pelle, lavare a fondo con acqua e sapone, in caso di contatto con gli occhi sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente e consultare un medico.

**MANIPOLAZIONE:** Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.

Prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche – tenere lontano da fonti di ignizione – mettere a disposizione un estinguente.

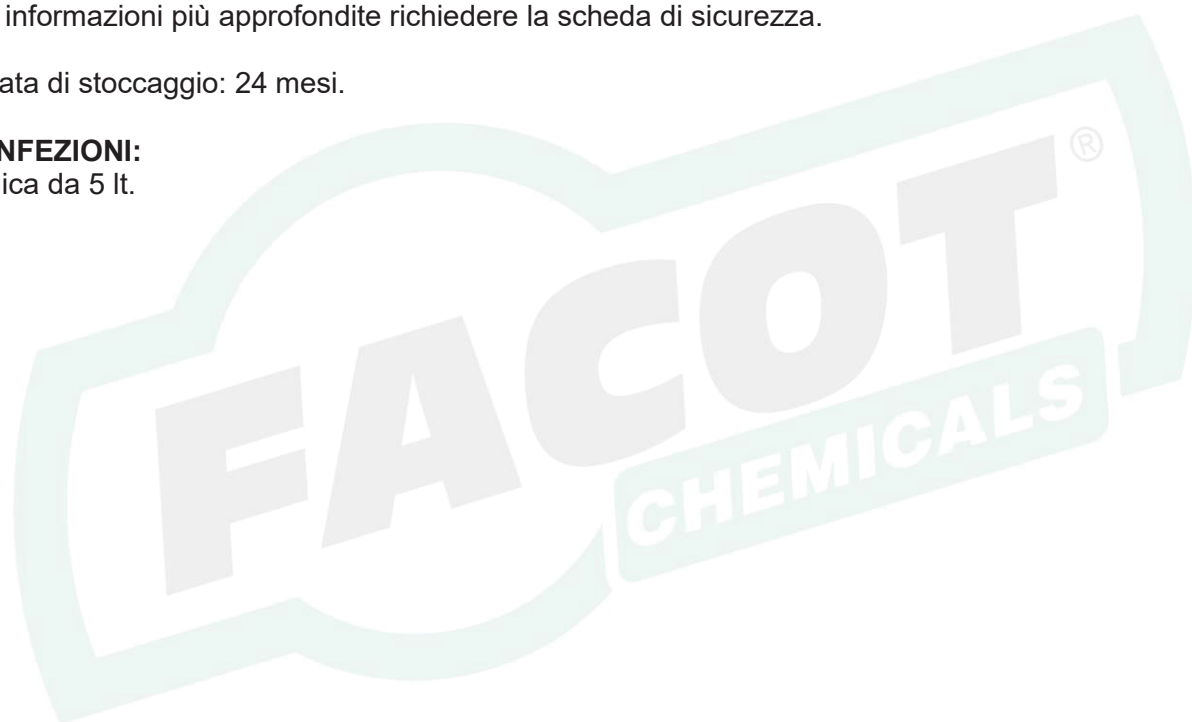
**STOCCAGGIO:** Tenere i recipienti chiusi ermeticamente in un luogo asciutto.

Per informazioni più approfondite richiedere la scheda di sicurezza.

Durata di stoccaggio: 24 mesi.

**CONFEZIONI:**

Tanica da 5 lt.



Data ultimo aggiornamento: 24.01.2023