

solar<sup>[2]</sup>  
natural energy systems



**komponenten<sup>2</sup>**  
Solar Cleaner C



# Solar Cleaner C

## Anwendungsgebiete

Der Solar<sup>2</sup> Solar Cleaner C ist ein schneller und effektiver Reiniger zur Verwendung in Solaranlagen. Er ist speziell dafür entwickelt worden, zersetzte Solarflüssigkeiten und Schlamm schnell zu entfernen, die zu Blockaden in den Kollektorrohren führen können. Dadurch wird eine optimale Betriebseffizienz vorhandener Solaranlagen gewährleistet.

## Eigenschaften

Der Solar<sup>2</sup> Solar Cleaner C ist eine klare, farb- und geruchlose Flüssigkeit, die mit allen Materialien kompatibel ist, die üblicherweise in solarthermischen Installationen vorkommen.

- + ein konzentrierte Universalreiniger für Solarsysteme
- + Entfernt zersetzte Solarwärmeübertragungsflüssigkeiten und Schlamm
- + Beseitigt Blockaden
- + Stellt die Effizienz vorhandener Anlagen wieder her
- + Schnelle Wirkung
- + Nicht schäumend
- + Geeignet für alle Marken und Modelle von Solarsystemen

## Technische Daten

Zusammensetzung	eine konzentrierte wässrige Lösung aus speziell formulierten Reinigern und Inhibitoren
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Geruch	geruchslos
Dichte	1,06g cm <sup>-3</sup>
pH-Wert (konz.)	10
Löslichkeit	leicht in Wasser löslich

## Anwendungsgebiet

Der Solar<sup>2</sup> Solar Cleaner C ist zur Verwendung in Solarsysteminstallationen geeignet, die BS EN 12976 und BS 5918 entsprechen.

Lassen Sie die Solarflüssigkeit vom niedrigsten Punkt der Anlage in einen geeigneten Entsorgungsbehälter ab. Der Solar<sup>2</sup> Solar Cleaner C wird als Konzentrat geliefert und eine Flasche sollte mit jeweils 25 Liter Leitungs- oder entmineralisiertem Wasser verdünnt werden. Füllen Sie das System mit der Reinigerlösung wieder auf und lassen Sie sie 15-20 Minuten umwälzen. Pumpen oder lassen Sie den gebrauchten Reiniger in einen zur Entsorgung geeigneten Behälter ab. Füllen Sie das System erneut mit Wasser und lassen Sie es 5-10 Minuten umwälzen, um den restlichen Reiniger aus dem System zu entfernen. Entsorgen Sie das Wasser anschließend. Nach dem Spülen sollten der pH-Wert des Leitungswassers und der pH-Wert des letzten Spülwassers gleich sein. Wenn der pH-Wert des Leitungswassers niedriger ist, wiederholen Sie das Spülverfahren. Wenn das Spülverfahren abgeschlossen ist, müssen Sie sicherstellen, dass alle Rohre abgelassen sind, damit kein Wasser im Kreislauf zurückbleibt, bevor Sie ihn mit Solarflüssigkeit füllen.

## **Verträglichkeit mit Nichtmetallen**

Der Solar<sup>2</sup> Solar Cleaner C ist mit allen Nichtmetallen kompatibel, die üblicherweise in solarthermischen Installationen vorkommen.

## **Qualitäts- und Umweltschutznormen**

Der Solar<sup>2</sup> Solar Cleaner C wird nach BS EN ISO 9001 und 14001 hergestellt.

## **Verpackung, Handhabung und Aufbewahrung**

Der Solar<sup>2</sup> Solar Cleaner C wird als Konzentrat in 500 ml-Behältern geliefert.

Er ist nicht als Gefahrstoff klassifiziert und ist nicht reizend, jedoch muss er wie alle Chemikalien außer Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Nicht einnehmen. Bei Augen- oder Hautkontakt sofort mit reichlich Wasser spülen. Entsorgen Sie Altsolarflüssigkeiten und gebrauchte Reinigerlösung unter Befolgung der lokalen Bestimmungen.