

PRODUKTINFORMATION

Staubco[®] Solarcleaner

Reinigungsmittel für thermische Solaranlagen

Produktdaten:

Aussehen:	hellgelbe Flüssigkeit
Basis:	Methyltriglykol, Triethylenglykolmonomethylether, 2-(2-(2-Methoxyethoxy)ethoxy)ethanol
Flammpunkt (°C):	~ 125 (DIN 51794)
Zündtemperatur (°C):	ca. 215
Siedepunkt/Siedebereich (°C):	240 – 280 (DIN 53171)
Dichte (20 °C):	1,045 - 1,055 g/cm ³ (DIN 51757)

Produkteigenschaften:

Staubco[®] Solarcleaner ist eine hellgelbe, geruchsarme Flüssigkeit, die in thermischen Solaranlagen als Reinigungsmittel eingesetzt wird. Es ist mit Wasser und den gebräuchlichsten organischen Lösungsmitteln in jedem Verhältnis mischbar.

Es zeigt ein sehr gutes Lösevermögen für Verunreinigungen, die durch thermische Überbelastungen, vor allem in Vakuumröhrenkollektoren, entstanden sind.

Staubco[®] Solarcleaner ist laut Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig (siehe Sicherheitsdatenblatt).

Anwendung:

Um eine optimale Reinigungswirkung zu erzielen, muss die Anlage zuerst vollständig entleert werden. Durch Verdünnung mit Wasser oder Wärmeträgerflüssigkeit nimmt die Wirkung ab.

Die Kollektoren müssen vor der Reinigung abgedeckt werden.

Anschließend wird das System mit Staubco[®] Solarcleaner befüllt und bei 50 - 60 °C ca. 1 - 4 Stunden umgewälzt. Höhere Temperaturen sind zu vermeiden, um evtl. verwendete Elastomerwerkstoffe (wie z. B. EPDM) nicht zu schädigen.

Je nach Verschmutzungsgrad muss die Anwendung evtl. mehrmals wiederholt werden.

Nach Beendigung der Reinigung muss das System vollständig entleert werden. Noch verbleibende Restmengen sind mittels Druckluft auszublasen.

Allgemeine Hinweise:

Die in der Produktinformation und im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren technischen Erfahrungen. Die Angaben stellen keine verbindlichen Zusagen bestimmter Eigenschaften dar. Eine Eignung des Produkts zu einem konkreten Einsatzzweck bedarf der vorherigen Prüfung.

Diese Produktinformation entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle gemäß HGB §§ 377 f.

Bei weiteren Fragen zu unseren Wärmeträgerflüssigkeiten stehen Ihnen die Berater der STAUB & CO. - SILBERMANN GmbH jederzeit gerne zur Verfügung.