

SOLARANLAGENREINIGER

Reiniger für thermische Solaranlagen



pro KÜHLSOLE GmbH · Am Langen Graben 37 · D-52353 Düren

Produkteigenschaften:

Solaranlagenreiniger ist eine farblose, neutrale, schwach hygroskopische, leicht bewegliche Flüssigkeit mit schwachem Geruch. Der Reiniger löst Verunreinigungen in Solaranlagen, die Aufgrund thermischer Überlastung entstanden sind.

Der Reiniger ist ein Konzentrat und muss im Verhältnis 1:3 mit Wasser gemischt werden. Ein 5 kg Kanister Solaranlagenreiniger reicht somit für etwa 20 Liter Reinigungslösung. Um die metallischen Werkstoffe während der Reinigung zu schützen, enthält der Solaranlagenreiniger die gleichen Korrosionsschutzadditive wie unser PEKASOLar 100.

Anwendung:

Die Kollektoren müssen vor der Reinigung abgedeckt werden. Um eine optimale Reinigungswirkung zu erzielen, ist die zu reinigende Anlage vollständig zu entleeren. Die Reinigerlösung muss im folgenden Mischungsverhältnis hergestellt werden: 1 Teil Solaranlagenreiniger-Konzentrat, 3 Teile Stadtwasser.

Anschließend wird das System mit der angemischten Solaranlagenreinigerlösung gefüllt und das Medium 1-2 Stunden lang bei 50-60°C umgewälzt. Mit Rücksicht auf die in Solaranlagen verwendeten Elastomerwerkstoffe wie z.B. EPDM sind höhere Temperaturen zu vermeiden. In Abhängigkeit vom Verschmutzungsgrad ist der Vorgang ggf. mehrfach mit einer frischen Reinigerlösung zu wiederholen oder die Zeit je Spülvorgang zu verlängern.

Nachdem der Reinigungsprozess beendet ist, muss die Anlage mit klarem Wasser gespült werden. Anschließend ist sie so vollständig wie möglich zu entleeren und mittels Druckluft auszublasen.

Sicherheitstechnische Hinweise:

Beim Umgang mit Solaranlagenreiniger sind die für den Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmaßnahmen zu beachten.

Solaranlagenreiniger ist mit Achtung,  gekennzeichnet. Bitte Gummihandschuhe und Schutzbrille verwenden, Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

Weitere Hinweise und Vorschriften entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Chemische Bezeichnung:

Organisches Lösemittelgemisch auf Basis Butyldiglykol und Benzylalkohol.

Ökologie und Toxikologie:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1, schwach wassergefährdend (nach VwVwS)
pH-Wert: 10 – 11
Dichte: 1,015 g/cm³

Versand, Lagerung und Entsorgung:

Solarreiniger wird in den Gebindegrößen 5 kg, 10 kg 20 kg, 30 kg, 220 kg und 1050 kg angeboten:

Zutritt von Luft bzw. Sauerstoff verhindern. Dicht verschlossen halten, kühl und trocken lagern.
Für gute Raumbelüftung sorgen!

Nicht mehr verwendete Reste müssen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Verschüttetes oder ausgelaufenes Produkt mit geeignetem Material aufnehmen und entsorgen.

Ausgabestand: 01.08.2018

pro KÜHLSOLE GmbH
Am Langen Graben 37
52353 Düren - DEUTSCHLAND
Telefon: +49 2421 59196-0
Telefax: +49 2421 59196-10
Email: info@prokuehlssole.de
www.prokuehlssole.de

Handelseintragungen
Amtsgericht Düren HRB 5395
USt-IdNr.: DE 12 17 46 153
Geschäftsführer
Jörg Grabowski
Michael Kaiser
Franz-Josef Schleicher

Bankverbindung
Sparkasse Aachen IBAN DE35 3905 0000 0004 7417 99 – BIC AACSD33XXX
Deutsche Bank Aachen IBAN DE17 3907 0020 0100 1676 00 – BIC DEUTDE33XXX
Sparkasse Düren IBAN DE88 3955 0110 1200 4127 14 – BIC SDUEDE33XXX