

## Technisches Merkblatt

Revision: 02    Stand: 18.04.2012    Seite 1 von 2



# Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex



### Reinigungsmittel mit Kalk-Stopp-Formel zur schonenden und streifenfreien Reinigung von Photovoltaik- und Solarzellenmodulen

#### Einsatzgebiet

**Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex** ist ein Reinigungsmittel zur Reinigung von Photovoltaik- und Solarzellen. Geeignet für die Reinigung mittels Nieder- und Mitteldruckwaschanlagen, Hochdruckreinigungsgeräten, Waschbürstensysteme und zur manuellen Reinigung.

**Mit Lebensmittelzertifikat.**

**Abwasser, Grundwasser und Zisternen geprüft.**

#### Eigenschaften

**Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex** ist kennzeichnungsfrei und ökologisch unbedenklich. Aluminiumrahmen, Glas und Kunststoffe der Photovoltaikanlagen werden nicht angegriffen.

**Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex** mit Kalk-Stopp-Formel ermöglicht ein kalk- und streifenfreies Auftrocknen nach der Reinigung auch mit hartem Wasser > 10° d H. Ein extra Spülgang mit enthärtetem Wasser oder Osmosewasser ist nicht mehr erforderlich.

pH-Wert in der Anwendungskonzentration: 7 bis 8



#### Anwendung

**Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex** wird über den Reinigungsinjektor 1:100 bis 1:33 (1 bis 3 %ig) ausgehend vom Konzentrat verarbeitet. Alternativ kann das Produkt in einer Konzentration von 1 bis 3 %ig (1+99 bis 1+32 mit Wasser verdünnt) auf die Solarpaneele aufgesprüht werden. Danach kurz einwirken lassen und die Solarmodule reinigen.

#### Verbrauch

10 L **Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex** reichen bei einer 1 %igen Dosierung aus um ca. 1000 m<sup>2</sup> Oberfläche zu reinigen. Dies entspricht ca. 625 Solarzellenmodulen.

#### Tipps & Tricks

Wir empfehlen die Reinigung von Photovoltaik- bzw. Solaranlagen einmal im Jahr. In der Landwirtschaft bei höheren Emissionen durch Viehställen, Maststationen, Pollen, Blütenstaub, etc. oder in Industriegebieten mit erheblichen Luftverschmutzungen, ist eine Reinigung zweimal im Jahr (Frühjahr, Herbst) sinnvoll.

## Technisches Merkblatt

Revision: 02    Stand: 18.04.2012    Seite 2 von 2



# Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex



### Reinigungsmittel mit Kalk-Stopp-Formel zur schonenden und streifenfreien Reinigung von Photovoltaik- und Solarzellenmodulen

- Hinweise**                    Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex ist kennzeichnungsfrei. Sicherheitshinweise bitte dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.
- Lagerung**                    Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex ist bei Lagerung bis 25 °C mindestens 24 Monate haltbar. Das Material ist frostfrei zu lagern.
- Lieferung**                    Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex ist lieferbar in Flaschen, Kanistern und Fässern. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.  
Bestellnummer: 12 x 1 L = 9150018; 10 L = 9150011; 25 L = 9150014;                    200 kg = 9150015
- Ökologie**                    Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex basiert auf natürlichen Rohstoffen und ist frei von Phosphat, EDTA und NTA.  
Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex enthält keine Kohlenwasserstoffe, wie z.B. Orangerterpene.  
Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex ist biologisch abbaubar.
- Zertifizierung**            Schukolin<sup>®</sup> SolarFlex ist unbedenklich für die Anwendung im Lebensmittelbereich. Unbedenklichkeitserklärung vorhanden. Wichtig für Photovoltaik- und Solarmodule in der Landwirtschaft oder auf Gewächshäusern.
- Entsorgung**                Gebinde nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen.



HERWETEC<sup>®</sup> GmbH  
Kleines Feldlein 16-20 | D-74889 Sinsheim-Dühren  
Tel.: +49 7261 9281-901 | Fax: +49 7261 9281-900  
E-Mail: info@herwetestec.com | Internet: www.herwetestec.com

