

# Universaltrennmittel 52



## Technische Information

### Eigenschaften

*sofchem* Universaltrennmittel 52 fällt Schwebstoffe und Umweltverschmutzungen im Schmutzwasser aus, welche im Zuge von Fassadenreinigungen, Abbeizen von Fassaden oder in der Werkstatt beim Reinigen von Farbrollern, Pinseln etc. entstehen. *sofchem* Universaltrennmittel 52 ist gleichermaßen zur Fällung von Dispersionsabwässern, wie auch von gelösten Lacken in Abwässern geeignet.

### Technische Daten

|                |  |
|----------------|--|
| Aussehen:      | gelb-bräunliches Pulver                    |
| Dichte:        | 0,9 kg/dm <sup>3</sup>                     |
| Ph-Wert:       | neutral                                    |
| Lagerung:      | trockene Lagerung im geschlossenen Gebinde |
| Haltbarkeit:   | ungeöffnet mind. 12 Monate                 |
| Gebinde:       | 20 kg PE Sack                              |
| Artikelnummer: | SC450                                      |

**Technische Grenzen:** Stark angereichertes Schmutzwasser mit Schwermetallen.

### Technische Ausstattung

Rührwerk, Behälter (Container, Hobbocks, Wasserregentonne), Filtersack

### Verbrauch

Der Verbrauch ist abhängig von der Verschmutzung im Abwasser, in der Regel 2 kg/m<sup>3</sup> - 4 kg/m<sup>3</sup>

### Verarbeitung

1 Liter aufgerührtes Schmutzwasser entnehmen und in ein Glasgefäß füllen.

2 Gramm *sofchem* Universaltrennmittel 52 mit einem Quirl einrühren. Rührzeit etwa 3 bis 5 Minuten. Bei Flockenbildung ist die Menge Fällungsmittel erreicht.

Bildet sich keine kleine Flocke, dann die Dosierung um 1 Gramm erhöhen. Durch dieses Vorgehen wird die Menge des Trennmittels bestimmt.

Werden größere Mengen Schmutzwasser <200 Liter aufbereitet, ist die Menge des Trennmittels entsprechend anzupassen. Die Rührzeit ist dann meist ca. 15 Minuten.

Nach dem Einrühren das Schmutzwasser ca. 30 Minuten bis 2 Stunden ruhen lassen.

Gereinigtes Schmutzwasser langsam ohne Aufwirbelung des Schlammes über einen Filtersack in einen Schmutzwasserkanal (Kläranlage) einleiten.

Restschlamm über den Filtersack abfiltrieren und trocknen lassen. Danach das Filtrat der ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

### Hinweis:

Die einschlägigen Bestimmungen zur Abwassereinleitung sind zu beachten. Insbesondere ist die Rücksprache mit den kommunalen Behörden zu bedenken. Beachten Sie die jeweiligen technischen Informationen jener Produkte, die im Rahmen einer Fassadenreinigung oder Abbeizarbeiten verwendet werden.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen. Es können keine rechtlichen verbindlichen Zusicherungen bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck aus den Angaben dieser technischen Information abgeleitet werden. Mit Erscheinen dieser technischen Information verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

06/2012