



Super Absorber ist ein Produkt, das zur schnellen Beseitigung von wässrigen und dickflüssigen Flüssigkeiten eingesetzt wird. Die Quellfähigkeit von **Super Absorber** erlaubt es das 80-fache seines Eigengewichtes an Wasser aufzunehmen und nachhaltig zu binden. **Super Absorber** bildet so einen trockenen nicht klebenden Film und erleichtert somit das Aufnehmen und Entsorgen. **Super Absorber** riecht nicht und wirkt antibakteriell.

Produktvorteile

- bindet sofort sämtliche wässrige und dickflüssige Medien
- ist durch sein extremes Aufsaugvermögen sehr wirtschaftlich
- bindet bis zum 80-fachen seines Eigengewichts
- bindet sofort üble Gerüche
- wirkt antibakteriell
- auf allen wasserbeständigen Oberflächen einsetzbar
- biologisch unbedenklich
- hautverträglich

Anwendung

Super Absorber wird einfach aufgestreut bis die Flüssigkeiten gebunden sind. Es empfiehlt sich eine Einwirkzeit von ca. 2 Min., in der **Super Absorber** einen trockenen klebefreien Film bildet, oder sich dann leicht aufkehren oder saugen lässt. **Super Absorber** kann, je nach gebundener Flüssigkeit, einfach dem Hausmüll, oder der fachgerechten Entsorgung zugeführt werden. Nicht mit oxidierenden Flüssigkeiten in Verbindung bringen. Behälter trocken und geschlossen halten. Verschüttetes Produkt verursacht mit Wasser oder Feuchtigkeit große Rutschgefahr!

Technische Daten

Physikalische Form:	Frei fließende weiße Körner schwellen zu Hydrogel bei Kontakt mit wässrigen Lösungen
Geruch:	Geruchlos
Löslichkeit:	Unlöslich in Wasser und wässrige Lösungen
Mittlere Partikelgrößenbereich (Trockenes Polymer):	150 – 850 µm > 850 µm max. 2 % < 150 µm max. 5 %
Aufnahmekapazität VE-Wasser:	285 – 350 g/g
Zentrifugenretentionskapazität VE-Wasser:	175 – 200 g/g
Feuchtigkeitsgehalt (DIN 53 723):	5 ± 2 %
Scheinbare Schüttdichte:	500 – 800 g/l
Toxikologie / Ökologie:	Ungiftig
Wärmestabilität (Trockenes Polymer):	< 200 °C
Weitere Merkmale:	<ul style="list-style-type: none">• Reversible Quellprozess• Zuverlässige Leistung über mehrere Schwellungen und Trocknungszyklen• Hohe Hydrogel Festigkeit und mechanische Beständigkeit• Die Langzeitstabilität des Hydrogels• Widerstand gegen Mikroorganismen.

Edition

01/2020

Bei den typischen Eigenschaften handelt es sich um ein typische Eigenschaften des Produkts, welche unter Berücksichtigung normaler Produktionstoleranzen erreicht werden und nicht um eine Spezifikation. Mit Abweichungen, welche die Leistung des Produktes beeinträchtigen muss im Einzelfall gerechnet werden. Wir behalten uns vor, die hier aufgeführten Informationen ohne Ankündigung zu ändern.

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendungen. Sie sind somit nicht auszu-legen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet.