

TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

Butler macht's! Wasserabsorber Hydro Gel

Butler macht's! Wasserabsorber Hydro Gel ist ein Superabsorber für den Verpackungs-, Flachdach- und Transportbereich.

EIGENSCHAFTEN:

Butler macht's! Wasserabsorber Hydro Gel wurde speziell für die Aufnahme von Flüssigkeiten im Verpackungs- und Transportbereich entwickelt.

ANWENDUNG:

Butler macht's! Wasserabsorber Hydro Gel ist ein quellfähiges, unlösliches, vernetztes Polymer, das in trockenem Zustand als weißes Granulat vorliegt. Bei der Absorption bildet sich ein Gel, das selbst unter Druck die gespeicherten Flüssigkeiten nicht wieder abgibt.

Die Absorptionsleistung des Superabsorbers variiert je nach Medium und wird hauptsächlich von dem Salzanteil in der zu absorbierenden Flüssigkeit beeinflusst.

Viele Flüssigkeiten im Verpackungs- und Transportbereich sind mit einer 0,2%igen NaCl-Lösung vergleichbar.

Ebenfalls kann man den Wasserabsorber auch zum Aufsaugen von Flüssigkeiten auf dem Teppich und Wasser auf dem Dach verwenden.

TECHNISCHE DATEN:

Chemische Basis	Natriumsalz der Polyacrylsäure, vernetzt
Aussehen	Weißes Pulver
Kornverteilung	150 – 850 µm
Schüttdichte	550 – 750 g/l
Rieselfähigkeit	< 15 g / Sec.
Wassergehalt (DIN 53723)	< 5 %
pH-Wert (1% Gel in 0,9 % NACI)	6,0 ± 0,5

VERBRAUCH:

Der Inhalt einer Dose kann bis zu 200 Liter Wasser aufnehmen, abhängig von der Salzkonzentration im Wasser.



TECHNISCHE PRODUKTINFORMATION

Butler macht's! Wasserabsorber Hydro Gel

LIEFERFORM:

- **Butler macht's! Wasserabsorber Hydro Gel** wird in 0,8 l Dosen geliefert.

LAGERUNG:

- **Butler macht's! Wasserabsorber** kann mindestens ein Jahr nach Lieferung in verschlossenen Gebinden unter trockenen Bedingungen und bei gemäßigten Temperaturen gelagert werden.

ENTSORGUNG:

- Restentleerte Gebinde sind bei z.B. DSD oder Interseroh anzumelden.
- Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert, als Restmüll entsorgt werden oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

Die in diesem Technischen Merkblatt enthaltenen Angaben, sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Produktbeschreibungen können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden.

Angaben und Vereinbarungen unserer Mitarbeiter, die über die Inhalte dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen schriftlicher Form. Hiermit verliert das technische Merkblatt 01/02/09-2007 seine Gültigkeit.

