

## Produktinformation GELMAX SUPERABSORBER

Hersteller: Cleanis, Paris

Vertrieb Deutschland: MoveoMed GmbH, Gartenstraße 35a, 01445 Radebeul | kontakt@moveomed.de

### PRODUKTBESCHREIBUNG



- GelMax Pulver:** Spender mit 400 g GelMax Pulver (Polymerkristalle aus Natriumpolyacrylat)
- GelMax Beutel:** wasserlöslicher Beutel mit 7 g GelMax Pulver (Polymerkristalle aus Natriumpolyacrylat)
- GelMax Einlage:** Vlies-Einlage (13 x 24 cm) mit eingebetteten Co-Polymeren aus Natriumacrylat

### FUNKTIONSWEISE

GelMax Superabsorber absorbiert und verfestigt Flüssigkeiten und weiche Materialien zu einem kompakten Gel. Die Aufnahmekapazität der Polymer-Kristalle hängt von Ionengehalt, Viskosität und Temperatur des zu verfestigenden Materials ab und kann bis zum 450-fachen des Eigengewichtes des Pulvers betragen. Das Pulver wird direkt auf die Flüssigkeit oder in die Behältnisse eingestreut. Die Beutel, die sich bei Kontakt mit der Flüssigkeit auflösen und das absorbierende Pulver freigeben, eignen sich besonders für die Aufnahme von Flüssigkeiten in kleinen Behältern. Der direkte Kontakt des Anwenders mit dem absorbierenden Pulver und mögliche allergische Reaktionen werden verhindert. Die Vlies-Einlagen können in Sammel- und Abfallbehälter eingebracht oder bei Bedarf als Absorptionsergänzung in CareBag Hygienebeutel eingelegt werden.

### ANWENDUNGSBEREICHE UND EINSATZMÖGLICHKEITEN

<ul style="list-style-type: none"><li>-in Krankenhäusern und Kliniken</li><li>-in Pflege- und Rehabilitationseinrichtungen</li><li>-in Laboratorien und Dialyse-Einrichtungen</li><li>-beim Rettungswesen und Krankentransport</li><li>-für Feuerwehr und Polizei</li></ul>	<p><i>Insbesondere</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-in der Notaufnahme und im Rettungswagen</li><li>-im Operationssaal und in Aufwächerräumen</li><li>-auf Intensivstationen, in der Onkologie, Chirurgie, Radiologie</li><li>-auf Geburtenstationen und zur Mutterschaftspflege</li><li>-für Kathederlabore und bakteriologische Abteilungen</li><li>-für isolierte und septische Patienten</li></ul>
---	--

### VORTEILE

#### mehr Sicherheit\*

- Durch das spezielle Prinzip der Absorption und Verfestigung wird bei Verwendung der GelMax - Produkte
- das Verschütten und Verspritzen von Flüssigkeiten vermieden,
  - durch physischen Einschluss die Bakterienproliferation und die Keimausbreitung unterbunden,
  - medizinisches Personal und Anwender vor dem Kontakt mit potentiell infektiösen Materialien geschützt,
  - das Risiko von Kreuzkontaminationen verringert.

#### keine unangenehmen Gerüche

Rasche Absorption und gleichzeitige Verlangsamung der Harnstoffzerersetzung zu Ammoniak vermindern die Ausbreitung unangenehmer Gerüche.

## Produktinformation GELMAX SUPERABSORBER

Hersteller: Cleanis, Paris

Vertrieb Deutschland: MoveoMed GmbH, Gartenstraße 35a, 01445 Radebeul | kontakt@moveomed.de

### einfache Entsorgung

Die Verfestigung von flüssigen und weichen Körperausscheidungen und Abfällen erleichtert das Aufnehmen, Transportieren und Entsorgen. Die biologisch abbaubaren (Zellulose) und inerten (Pulver) GelMax Bestandteile sind unbedenklich für die Umwelt und können mit dem Normalabfall entsorgt werden (bei infektiösem Material sind die Vorschriften zur Infektionskontrolle zu berücksichtigen).

### Kostenersparnis

Die Anwendung der GelMax-Produkte beim Aufsammeln von Flüssigkeiten und Ausscheidungen verringert den Arbeitsaufwand für die Reinigung und Abfallbeseitigung und führt so zu einer Kostenreduktion. Durch Eindämmung der Keimverbreitung wird nosokomiale Infektionen und den damit verbundenen Kosten vorgebeugt.

Folgende GelMax-Produkte sind erhältlich:

Produktbezeichnung	Artikelnummer/ Packungsgrößen	Absorptionskapazität
Superabsorbierendes Pulver Powder	9578456 / Spender mit 400 g Pulver	65 – 450-faches des Eigengewichtes, z. B. 26 l Blut oder Urin, 180 l demineralisiertes Wasser
Wasserlöslicher, superabsorbierender Beutel Pouch	9578462 / Packung mit 20 wasserlöslichen Beuteln á 7 g auf Anfrage: 9578410 (100 Beutel)	Ein Beutel von 7 g kann etwa 450 ml Urin aufnehmen.
Superabsorbierende Einlage Pad	9582104 / Packung mit 25 Einlagen	Eine Einlage (13x24 cm / 312 cm <sup>2</sup> ) kann etwa 450 ml Urin aufnehmen.

\*Mitarbeiter im Gesundheitsdienst sind durch ihren Umgang mit Körperflüssigkeiten und Ausscheidungen einem hohen Infektionsrisiko ausgesetzt; die Einhaltung grundlegender Hygieneregeln und vorbeugende Maßnahmen haben besondere Bedeutung – zum Schutz von Personal und Patienten.<sup>1</sup>

Ein rasches Aufsammeln und Entsorgen von Körperflüssigkeiten und Ausscheidungen dient der Vermeidung der Keimausbreitung, reduziert Personal- und Patientenexposition und unterbindet Kreuzkontamination in medizinischen Bereichen, in der Notfallversorgung und in Laboratorien.

Hygieneempfehlungen und Rahmenhygienepläne verweisen auf eine sichere Abfallentsorgung und beschreiben aufsaugende Materialien als hygienerelevante Mindestausstattung zum schnellen Beseitigen von Ausscheidungen und Verunreinigungen.<sup>2,3,4</sup>

Die GelMax-Produkte sind aufgrund ihrer hohen Absorptionsleistung und einfachen Handhabung für eine sichere Entsorgung flüssiger und weicher Abfälle daher bestens geeignet.

<sup>1</sup>AMWF – Leitlinie zur Hygiene in Klinik und Praxis

<sup>2</sup>AMWF – Empfehlungen Krankenhaushygiene – Maßnahmen beim Auftreten multiresistenter Erreger

<sup>3</sup>Rahmenhygieneplan für Rettungs- und Krankentransport, März 2011

<sup>4</sup>Rahmenhygieneplan für Alten- und Altenpflegeheime, November 2006



Stand der Information: Juli 2013