



**KNGSORB**

Medyczne Wapno Sodowane Absorbent Dytlenku Węglu

# KNGSORB



KNG SORB jest niezbędne do pochłaniania CO<sub>2</sub> w zamkniętych układach anestetycznych.

Nieregularny kształt granulek minimalizuje ilość pyłu wytwarzanego podczas transportu.

KNG SORB jest bezpieczny i skutecznie usuwa CO<sub>2</sub> z systemów anestezjologicznych, układów oddechowych i komór hiperbarycznych.

KNG SORB to medyczne wapno sodowane wytwarzane z mieszaniny wodorotlenków wapnia i sodu. Jest dostarczany w postaci twardych, porowatych, regularnych, zaokrąglonych granulek, które zostały specjalnie zaprojektowane by zmaksymalizować absorpcję CO<sub>2</sub>. Jeden kilogram KNG SODALIME pochłonie co najmniej 130 litrów CO<sub>2</sub>.

#### Charakterystyka:

- ▶ Rozmiar granulatu: 4x2mm
- ▶ Twardość: 97%
- ▶ Wilgotność: 12-18%
- ▶ Absorpcja CO<sub>2</sub>: min. 130 L/kg
- ▶ Indykator: biały na fioletowy
- ▶ Nie zawiera KOH (wodorotlenek potasu)



KNG SORB nie zawiera wodorotlenku potasu ani wodorotlenku baru. Zawiera bardzo niski poziom wodorotlenku sodu. Granulat dzięki równomiernej konsumpcji i strukturze zapobiegającej tworzeniu się kanałów zapewnia wysoką zdolność absorpcji CO<sub>2</sub>. Niska zawartość pyłu zapewnia bezpieczniejsze środowisko dla personelu i chroni sprzęt medyczny. Większe bezpieczeństwo pacjentów - minimalne uwalnianie niechcianych produktów reakcji w sytuacji przypadkowego wysuszenia produktu.

#### Kluczowe cechy produktu:

- ▶ Poziom wodorotlenku sodu NaOH poniżej 4%
- ▶ Nie zawiera KOH (wodorotlenek potasu)
- ▶ Kształt granulek gwarantujący optymalny przepływ powietrza i absorpcję
- ▶ Twardość: 97%
- ▶ Zmiana koloru z białego na fioletowy wskazuje na konieczność wymiany wapna
- ▶ Przeznaczone do stosowania we wszystkich zamkniętych układach anestetycznych
- ▶ Dostępny w plastikowych, nieprzepuszczających światła, karnistrach o pojemności 5kg i 20 kg.



#### Przechowywanie:

Absorbent powinien być przechowywany w oryginalnym zamkniętym pojemniku. Po otwarciu pojemnika produkt powinien być zużyty w ciągu miesiąca. Pojemnik należy przechowywać z dala od bezpośrednich źródeł ciepła i światła słonecznego, aby zapobiec wysychaniu lub przegrzaniu absorbentu. Nie zamrażać, jeśli dojdzie do zamarznięcia, absorbent musi być całkowicie rozmrożony przed użyciem. Prawidłowo przechowywany nieotwarty pojemnik zachowuje zdolności absorpcyjne przez co najmniej pięć lat.



Numery katalogowe:

**KNG SORB 5kg - 7600064-5**  
**KNG SORB 20kg - 7600064-20**

# KNGSORB

**KNGMED**  
»KING« *multisensor address* ➔

Producent KNG MED

Dystrybutor w Polsce:

Medicus Sp. z o.o. SKA  
Ul. Browarowa 21  
43-100 Tychy

Tel (32) 750 61 30  
Fax (32) 661 01 10

email: [medicus@medicus-tychy.pl](mailto:medicus@medicus-tychy.pl)  
[www.medicus-tychy.pl](http://www.medicus-tychy.pl)

