



CHEMSOLUTE® SORB

**UNIWERSALNY ŚRODEK WIAŻĄCY
OLEJE I SUBSTANCJE CHEMICZNE**



CHEMSOLUTE® SORB

CHEMSOLUTE® Sorb jest innowacyjnym środkiem wiążącym chemicznie na bazie mineralnej/polimerowej, który może być stosowany dla wszystkich cieczy oprócz rtęci. Wchłaniane chemikalia i oleje są bardzo szybko i skutecznie wiązane, co pozwala uniknąć narażenia ludzi i środowiska na ich działanie oraz zmniejsza zagrożenie pożarowe, również w przypadku cieczy o wysokim ciśnieniu pary wodnej.

CHEMSOLUTE® Sorb, dzięki drobnoziarnistej strukturze, nie jest pyłotwórczy i dlatego może być bez problemu stosowany wewnątrz pomieszczeń. Jako środek wiążący oleje zarejestrowany zgodnie z wytyczną Typu III R (MPA NRW 22 000 8388 10), nadaje się również idealnie do ciągów komunikacyjnych.

- Bardzo wysoka zdolność wiązania
- Prosty w dozowaniu
- Nie jest pyłotwórczy
- Neutralny dla skóry
- Z funkcją tworzenia barier
- Zmiana koloru wskazuje na kwasowość i zasadowość
- Nasycenie widoczne na podstawie intensywności barwy

PROSTE I EKONOMICZNE ZASTOSOWANIE

Zastosowanie

Rozprowadź CHEMSOLUTE® Sorb równomiernie i ekstensywnie po rozlanej substancji chemicznej. Wchłania natychmiast, inicjując proces absorpcji. Może być również używany do tworzenia bariery zapobiegającej dalszemu przepływowi cieczy w przypadku większych objętości. Zасыwanie można zakończyć gdy kolejne porcje CHEMSOLUTE® Sorb pozostają suche, co łatwo można rozpoznać po jasnym kolorze proszku.

Czyszczenie

Chemikalia i oleje uwięzione są w żelowej strukturze i dlatego mogą być łatwo zamiecione. Powierzchnia jest już niemal sucha.

Utylizacja

Utylizacja jest bardzo prosta. Przede wszystkim gromadzi się bardzo mało substancji wiążących zanieczyszczenia, ponieważ CHEMSOLUTE® Sorb wiąże ciecz w stosunku 1:75. Oznacza to, że na 7,5 l cieczy potrzeba tylko 100 g. W razie potrzeby pierwotna substancja może być odzyskana w procesach termicznych.



BARIERA PAROWA DLA CHEMIKALIÓW

CHEMSOLUTE® Sorb działa jak hamulec emisyjny. Przy odpowiednim dozowaniu działa jak bariera paroizolacyjna, dzięki czemu mniej zanieczyszczeń może przedostać się do powietrza. Chroni to personel i zmniejsza zanieczyszczenie środowiska. CHEMSOLUTE® Sorb jest niepalny, a wiązanie żelowe zapobiega zwiększeniu powierzchni parowania. Dlatego można założyć, że CHEMSOLUTE® Sorb nie utlenia się.

TWORZENIE BARIER

Aby zapobiec wypływowi większych ilości płynów, można również dozować CHEMSOLUTE® Sorb w celu szybkiego utworzenia skutecznej bariery. Nie ma konieczności stosowania rur i poduszek wiążących chemicznie.

FUNKCJA WSKAŹNIKA

Wskaźnik pH zawarty w CHEMSOLUTE® Sorb pokazuje, czy wchłaniane ciecze są kwasami czy zasadami poprzez zmianę koloru:

Zmiana barwy z zielonej na **żółtą** = kwas

Zmiana barwy z zielonej na **czerwoną** = zasada

Uwaga: związki chloru lub nadtlenek wodoru mogą w krótkim czasie wybielić wskaźnik pH.



ROZMIARY OPAKOWAŃ

CHEMSOLUTE® Sorb jest dostępny w trzech różnych rozmiarach opakowań, celem uwzględnienia różnych obszarów zastosowań:

Pojemnik z dozownikiem (1.800 ml)

Przezroczysta butelka z tworzywa sztucznego z dwoma różnymi otworami: niewielki otwór dozujący do bardzo oszczędnego użytkowania i większy otwór szczelinowy. Idealny do laboratoriów, wyciągów laboratoryjnych lub małych szafek na chemikalia.

Pojemnik z szeroką szyjką (4.000 ml)

Biała butelka z tworzywa sztucznego z szeroką szyjką umożliwia łatwe dozowanie we wszystkich miejscach, w których używa się dużych ilości płynów, np. w magazynie chemicznym.

Wiaderko rezerwowe (5 kg)

Plastikowe wiaderko jako rezerwa do napełniania mniejszych pojemników lub dla miejsc, gdzie używane są bardzo duże ilości płynów, np. przy napełnianiu beczek lub zbiorników.

Typ	Ilość	Nr kat.
Pojemnik z dozownikiem	1.800 ml	2418.0001
Pojemnik z szeroką szyjką	4.000 ml	2440.0001
Wiaderko rezerwowe	5 kg	2450.0001



**Niemcy**

Tel.: 0800 4393784
Fax: 0800 8443937
sales@thgeyer.de

Skandynawia

Tel.: +45 4630 0030
sales@thgeyer.dk

Tel.: +46 8 6030200
sales@thgeyer.se

Polska

Tel.: +48 2242764-64
Fax: +48 2242764-74
sales@thgeyer.pl

Inne kraje

Tel.: +49 7159 1637-823
Fax: +49 7159 18417
sales@thgeyer.com

www.thgeyer.pl

 **TH.GEYER**
SUPPLYING YOUR IDEAS