

Pochłaniacze wilgoci kontenerowe

- ES Gel 750g -

Produkt

Opis produktu

Pochłaniacze ES Gel to kontenerowe pochłaniacze wilgoci w formie łańcucha z hakiem. Wypełnieniem jest chlorek wapnia o wysokiej czystości, który pochłania parę wodną z powietrza w ilości do 360 % własnej masy. Zaadsorbowana woda jest wiązana w postaci żelu i pozostaje wewnątrz saszetki, dzięki czemu produkt nie wycieka nawet po pełnym nasyceniu. Łańcuch składa się z sześciu połączonych saszetek po 125 g, zamkniętych w osłonie ochronnej z włókniny i jest wyposażony w hak do zawieszenia w kontenerze.

Cechy / zalety produktu

- chłonność do 360 % masy własnej, do 2,7 l wody na jeden łańcuch,
- wiąże wodę w postaci żelu, nie kapie i nie wycieka,
- niewielka liczba pochłaniaczy wystarcza do zabezpieczenia kontenera,
- hak montażowy, zawieszanie w kontenerze bez narzędzi,
- nadaje się do ładunków suchych i wilgotnych, przewożonych luzem lub w opakowaniach.

Parametry fizyko-chemiczne

Surowiec	Chlorek wapnia (CaCl ₂), CAS 10043-52-4
Forma produktu	Łańcuch 6 saszetek w osłonie z włókniny, z hakiem
Skład chemiczny	Chlorek wapnia 60 % + skrobia modyfikowana
Chłonność wody (23 °C, RH = 95 %)	7 dni: 134 % m/m 28 dni: 300 % m/m 42 dni: 358 % m/m (maks. 360 %, do 2,7 l)
Okres przechowywania	24 miesiące w nienaruszonym opakowaniu
Warunki przechowywania	5-30 °C, pomieszczenie suche
Wymiary łańcucha	1140 × 145 × 20 mm, hak 80 mm

Zastosowanie produktu

- zabezpieczenie ładunków w kontenerach 20' i 40' przed deszczem kontenerowym i kondensacją,
- ładunki rolno-spożywcze: kawa, kakao, ryż, cukier, orzechy, nasiona,
- wyroby stalowe, maszyny, elektronika, meble, tekstylia, wyroby papierowe,
- transport morski i lądowy, także na trasach tropikalnych i długich (powyżej 30 dni).



ABC - Z SYSTEM EKO

Tworzymy technologię dla Twoich potrzeb

KARTA TECHNICZNA TDS

Przeznaczenie produktu

Kontenerowe pochłaniacze wilgoci ES Gel przeznaczone są do usuwania wilgoci z powietrza wewnątrz kontenera. Chlorek wapnia wiąże parę wodną, a powstający roztwór jest zatrzymywany w saszetce w postaci żelu. Po wyjęciu z opakowania zbiorczego łańcuchy zawieszają się pionowo na hakach w uchwytach w górnej części ścian kontenera; warunkiem jest odstęp co najmniej 25 mm między ładunkiem a ścianą boczną. Liczba łańcuchów zależy od czasu transportu, warunków pogodowych, objętości powietrza w kontenerze, rodzaju opakowania i rodzaju ładunku.

Przechowywanie produktu

Przed użyciem przechowywać w zamkniętym opakowaniu zbiorczym, w suchym pomieszczeniu, w temperaturze 5-30 °C. Opakowanie zbiorcze otwierać bezpośrednio przed montażem w kontenerze: każda godzina kontaktu z powietrzem obniża pojemność produktu. Niewykorzystane pochłaniacze zamknąć szczelnie.

Pakowanie produktu

Opakowanie saszetki

Saszetki wykonane z włókniny Tyvek® i laminatu PE/PP, połączone w łańcuch i zamknięte w osłonie ochronnej z włókniny. Materiały dopuszczone do kontaktu z żywnością zgodnie z wymaganiami UE i FDA.

Opakowanie zbiorcze

Łańcuchy pakowane są po 12 szt. w worek foliowy, zabezpieczający przed przedwczesnym pochłanianiem wilgoci w transporcie i składowaniu.

Opakowanie zewnętrzne

Worek zbiorczy pakowany jest w karton transportowy: 12 szt. na karton (9 kg substancji czynnej).

Normy/standardy/atesty

Zgodność z przepisami

Pochłaniacze wilgoci ES Gel spełniają wymagania:

- rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): nie zawierają dimetylofumaranu (załącznik XVII, poz. 61),
- dyrektywy 2011/65/UE (RoHS),
- rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 w zakresie materiałów saszetki przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

Atesty

Produkt dopuszczony do stosowania w kontenerach z produktami rolnictwa ekologicznego, bez kontaktu z żywnością (ECOCERT). Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (UE) 2020/878 dostępna na życzenie.

Wszystkie informacje przedstawione w niniejszym dokumencie opierają się o naszą najlepszą aktualnie posiadaną wiedzę i uważa się, że są dokładne i wiarygodne, nie stanowią one natomiast gwarancji i odpowiedzialności ze strony ABC-Z System EKO s.c. Wszystkie szczegóły dotyczące możliwości zastosowania nie zwalniają kupującego z obowiązku określenia przydatności produktu do konkretnego zastosowania. Sprzedawca nie może kontrolować zastosowania, wykorzystania i przetwarzania materiału, dlatego wyłączną odpowiedzialność ponosi użytkownik. Obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie wszystkich obowiązujących praw i zapewnienie bezpiecznych warunków miejsca pracy

Data utworzenia: 08/2026 Data aktualizacji: 08/2026 REWIZJA: 01

www.pochlaniaczewilgoci.pl/www.abccadsorpcji.pl