

Produkt:

SeaDry Container-Trockenmittel

Anwendung:

SeaDry Produkte werden bei Gütertransporten und Einlagerungen, vorzugsweise bei Verpackungen mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit oder fehlender Sperrschichthülle, eingesetzt. Das Hochleistungs-Trockenmittel senkt die relative Luftfeuchtigkeit in seiner Umgebung auf ein unkritisches Maß und verringert so das Risiko von Kondenswasserbildung. Dadurch werden Feuchtigkeitsschäden, wie Schimmel, Rost, abgelöste Etiketten und Geruchs-/Geschmacksveränderungen, an Ware oder Packmaterial vermieden.

Der Einsatz von SeaDry ist nach der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 als lebensmittelrechtlich unbedenklich bei Langzeitlagerung für indirekten Lebensmittelkontakt zugelassen.

Art.-Nr.	Variante	H ₂ O-Aufnahme 250 %*	H ₂ O-Aufnahme 300 %**	Produkt- maße in mm (ca.)	VPE / Verpackt zu in Stück	VPE- Maße in mm (ca.)	VPE/ Palette	Paletten- maße in mm (ca.)
626.000	Single 125 g	> 0,31 l	> 0,38 l	200 x 165 x 25	100/100	390 x 295 x 290	40	1.200 x 800 x 1.600
626.001	Single ADH 125 g							
626.006	Strip ADH 750 g	> 1,88 l	> 2,25 l	1.150 x 165 x 25	18/18			
626.400	Blanket 1.500 g	> 3,75 l	> 4,50 l	750 x 495 x 25	8/8			
625.006	Hook 600 g	> 1,50 l	> 1,80 l	910 x 165 x 25	20/20			
625.012	Hook 1.200 g	> 3,00 l	> 3,60 l	1.720 x 165 x 25	10/10			
625.010	Hook 1.000 g	> 2,50 l	> 3,00 l	1.420 x 165 x 25	15/15			
626.310	Pole V 1.000 g	> 2,50 l	> 3,00 l	860 x 180 x 45	11/1	895 x 300 x 337	20	1.200 x 1.000 x 1.835
626.300	Pole V 1.200 g	> 3,00 l	> 3,60 l	860 x 180 x 45	11/1	895 x 300 x 337	20	1.200 x 1.000 x 1.835
626.200	Pole H 1.200 g	> 3,00 l	> 3,60 l	770 x 170 x 40	10/1	795 x 370 x 235	21	1.200 x 800 x 1.785

VPE = Verpackungseinheit

*Realbedingungen: 23 °C / 80 % relative Feuchte

**Extrembedingungen, wie sie temporär im Container auftreten können

Produktbeschreibung:

Füllgut

Das aktive Füllgut besteht aus Calciumchlorid (Salz) und modifizierter Stärke. Das Salz zieht Feuchtigkeit aus der Umgebungsluft an und kann sofort von der enthaltenen Stärke gebunden werden. Hierbei entsteht eine gelartige Substanz, die zu keiner Zeit flüssig ist.



Hüllstoff

Alle SeaDry-Varianten bestehen auf der Ober-/Vorderseite aus einer wasserdampfdurchlässigen Membran. Die speziellen Eigenschaften dieser Membran ermöglichen, dass Wasserdampf durch das Obermaterial gelangen kann, verhindern jedoch das Wieder-Austreten der aufgenommenen Feuchtigkeit aus dem Inneren des Beutels. Dieses Vliesgewebe ist zudem reißfest und staubdicht. Es behält seine Eigenschaften sowohl im nassen als auch im trockenen Zustand und ist unempfindlich gegenüber den meisten Säuren, Basen und Salzen.

Die Unter-/Rückseite der Beutel besteht aus einer PA/PE-Mehrschichtfolie, die als Barriere den Feuchtigkeitsdurchlass verhindert.

Bei den Varianten SeaDry Pole V und Pole H ist die Trockenmittelkette zusätzlich in eine Schutzbox aus stabilem Karton eingebracht.

Verpackung

Innenverpackung: PE-Beutel

Außenverpackung: Wellpappkarton

Varianten

Variante	Eigenschaften
Single	Trockenmittelbeutel mit geringer Größe, flexible Anwendung, z. B. für dicht gepackte oder kleinere Versandeinheiten In der ADH-Variante mit Klebestreifen auf der Rückseite
Strip ADH	Trockenmittelkette mit Klebestreifen auf der Rückseite, zur Befestigung direkt an Ware oder Containerwänden
Blanket	Trockenmitteldecke wird direkt auf der Ladung platziert, für bis an die Wände gepackte Ladung
Hook	Trockenmittelkette mit stabilem Haken zum Aufhängen, für nicht bis an die Wände gepackte Ladung
Pole V	Trockenmittelkette in Schutzbox mit stabilem Haken zum Aufhängen, zum vertikalen Aufhängen in den Containersicken
Pole H	Trockenmittelkette in Schutzbox mit stabilem Haken zum Aufhängen, zum horizontalen Aufhängen oberhalb der Ladung

Handhabung:

Bei der Handhabung des Produkts sind die jeweils gültigen nationalen Arbeitsschutzvorschriften anzuwenden. Aufgrund der stark hygroskopischen Wirkung des verwendeten Granulats wird das Trockenmittel luftdicht verpackt angeliefert. Damit die Feuchtigkeitsaufnahme erst am Einsatzort beginnt, darf die Schutzverpackung nur unmittelbar vor Ingebrauchnahme geöffnet werden. Bei einer teilweisen Entnahme ist sie sofort wieder luftdicht zu verschließen.

Hinweis:

Alle Angaben in diesem Datenblatt sollen unseren Kunden eine Hilfe sein. Aus den hier veröffentlichten Informationen hergeleitete Verpflichtungen oder Ansprüche auf Gewährleistung schließen wir aus. Änderungen jeglicher Art dürfen ohne besondere Hinweise ausgeführt werden. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einsehbar unter www.thomar.de/german/agb.

2025 - ThoMar OHG

