

## SCHEDA TECNICA



### Sacchetto Desert Gel Tyvek – Acc. Barriera

Doc. N.	TDSD004
Ed.	02
Rev.	02
Data	01/2021
Pag.	1 di 3

#### 1. DESCRIZIONE E IMPIEGO

I *Sacchetti Desert Gel per Protezione Container* sono indicati per abbassare notevolmente il tenore di umidità all'interno dei container, evitando che gli sbalzi termici provochino il formarsi di condensa ed il conseguente danneggiamento dei beni contenuti nei container.

La quantità di sacchetti da posizionare all'interno del container dovrà essere opportunamente dimensionata in base alle dimensioni del container (20ft o 40ft) ed alla tipologia di merci da proteggere.

#### 2. MATERIALE DISIDRATANTE

##### 2.1. COMPOSIZIONE

Materiale	% in peso	CAS no.	EC / List no.
Cloruro di Calcio	80 %	10043-52-4	233-140-8
Addensante	20 %	9004-32-4	618-378-6

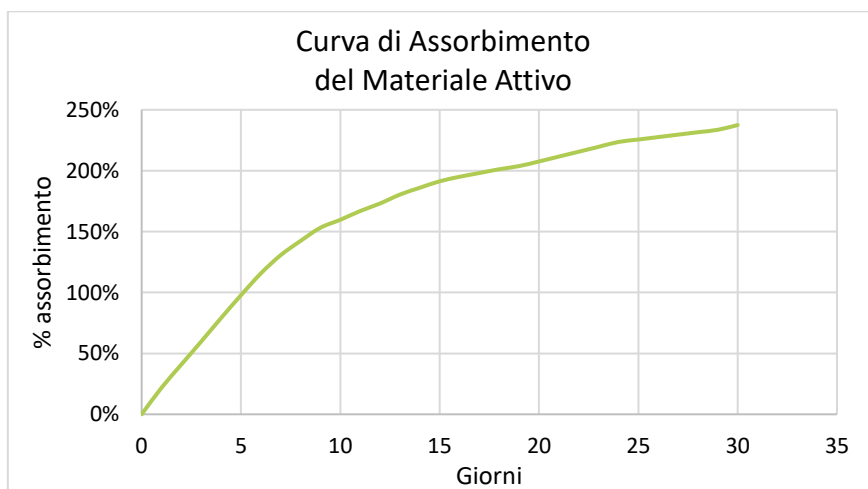
Il *Cloruro di Calcio* è il materiale attivo che garantisce l'elevato assorbimento di vapore acqueo.

Quando il *Cloruro di Calcio* assorbe l'acqua, tende a liquefarsi.

L'aggiunta dell'*Addensante* fa sì che il *Cloruro di Calcio* che ha assorbito l'acqua rimanga sufficientemente denso e compatto all'interno del sacchetto.

##### 2.2. SPECIFICHE TECNICHE

Proprietà		Condizioni	Valori tipici	UM
Capacità di assorbimento	Sacchetto 125 g	25 ± 5 C° - RH=80% 30 giorni	≥ 240	g H <sub>2</sub> O per sacchetto
Velocità di assorbimento del materiale attivo	1 giorno	25 ± 5 C° - RH=80%	≥ 22	%
	5 giorni		≥ 100	%
	30 giorni		≥ 240	%



Le informazioni sopra riportate sono il risultato di prove di laboratorio standardizzate e non devono essere considerate una garanzia di qualità particolari del prodotto. I dati sono esclusivamente a titolo indicativo al fine di facilitare la scelta e l'impiego del prodotto. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e della completezza delle informazioni in relazione all'utilizzo che deve fare del prodotto.

## SCHEDA TECNICA



### Sacchetto Desert Gel Tyvek – Acc. Barriera

Doc. N.	TDSDB004
Ed.	02
Rev.	02
Data	01/2021
Pag.	2 di 3

### 3. MATERIALE INVOLUCRO

L'involucro dei *Sacchetti* è costituito da due tipologie di materiali (Tyvek – Accoppiato Barriera)

- Da un lato *Tyvek* che permette l'assorbimento di vapore acqueo all'interno del sacchetto garantendo allo stesso tempo un'elevata resistenza meccanica
- Dall'altro lato *Triplice Accoppiato Barriera* che garantisce la tenuta totale della parte di sacchetto che potrebbe essere messa in contatto con il bene

### 4. FORMATI

I *Sacchetti* sono disponibili nel seguente formato:

Peso Sacchetto [g]	Larghezza indicativa [mm]	Lunghezza indicativa [mm]
125	155 ± 2	180 ± 5

#### 4.1. Configurazioni

I *Sacchetti* possono essere forniti in diverse configurazioni:

1. *Sacchetto singolo*

I sacchetti vengono poi distribuiti uniformemente all'interno del container oppure appesi con apposito sistema di sospensione

2. *Striscia di sacchetti da appendere "verticalmente" (da una sola estremità)*

La striscia è dotata di un apposito sistema di sospensione su una sola estremità, in questo modo la striscia può essere appesa "verticalmente" ai ganci presenti sulle pareti del container.

3. *Striscia di sacchetti da appendere "orizzontalmente" (da due lati)*

La striscia è dotata di un apposito sistema di sospensione su entrambe le estremità, in questo modo la striscia può essere appesa "orizzontalmente" ai ganci presenti sulle pareti del container.

4. *Coperta di sacchetti*

La forma a coperta, distesa sopra il pallet od altra superficie, garantisce la protezione dall'umidità della merce rimanendo decisamente stabile. Queste coperte hanno una larghezza massima di 3 sacchetti ed una lunghezza concordata con il Cliente.

## SCHEDA TECNICA



### Sacchetto Desert Gel Tyvek – Acc. Barriera

Doc. N.	TDSDB004
Ed.	02
Rev.	02
Data	01/2021
Pag.	3 di 3

#### 5. SISTEMA DI SOSPENSIONE

I *Sacchetti* e le *strisce di Sacchetti* possono essere dotati di sistemi di sospensione per rendere più agevole il posizionamento degli stessi nei vari punti del container:

5.1. **Fettuccia**

5.2. **Gancio**

#### 6. ETICHETTATURA

L'etichetta di sicurezza è stampata direttamente sul rivestimento del sacchetto.

Pittogramma GHS07	
Frase H319	<i>"Provoca grave irritazione oculare"</i>

L'etichetta include anche i consigli di prudenza (Prevenzione e Reazione).

Tutte le informazioni sono riportate in varie lingue.

#### 7. IMBALLO

I *Sacchetti* vengono imballati all'interno di buste di contenimento in HDPE sigillate.

Esistono diverse configurazioni in termini di numero di *Sacchetti* o di numero di *Strisce* all'interno della busta.

#### 8. MODALITÀ DI CONSERVAZIONE

Conservare i *Sacchetti* nell'imballo originale in luogo asciutto e riparato.

Nel caso si utilizzi un numero di sacchetti inferiore a quello contenuto all'interno della busta protettiva in HDPE, richiudere ermeticamente la busta appena effettuato il prelievo.