



# Sachets déshydratants pour conteneur Dri®



## Présentation

Nos sachets absorbeurs d'humidité Container Dri® permettent de protéger efficacement vos marchandises lorsqu'elles sont transportées par conteneur maritime.

L'humidité est piégée dans le sachet sans qu'elle puisse être relarguée. On évite ainsi les problèmes générés par la condensation qui pourrait apparaître à la suite des variations de température entre les successions de jours et de nuits.

Une marchandise qui arrive en bon état permet d'éviter les réclamations longues et coûteuses liées aux taches d'humidité ou de moisissure sur les cartons, les étiquettes décollées sur les boîtes de conserves ou les bouteilles d'eau, les produits alimentaires bruts comme le café ou le cacao qui pourrissent, le lait en poudre qui «motte», la corrosion, etc...,

L'humidité excessive fragilise également la résistance mécanique des cartons qui ont tendance à s'affaisser lors du transport par conteneur.

Proposés sous forme de sachets de 1kg, ils peuvent être suspendus aux crochets du conteneurs ou posés sur le haut du chargement car la face inférieure du sachet est complètement imperméable. Ils peuvent être utilisés également lors de transports ferroviaires ou routiers.

Ces sachets permettent une protection longue durée de 8 semaines pour les transports océaniques, la quantité sera adaptée selon le type de trajet.

Le cas le plus préjudiciable est un transport avec un passage de l'équateur suivi d'une livraison dans une zone froide du globe. En effet, l'air chaud et chargé d'humidité lors du passage de l'équateur va être refroidi lors d'une livraison en zone «froide» (nord des USA, le Canada, nord de la Chine, le Japon).

Les risques de condensation sont alors très importants.

## Technologie

Container Dri® se présente sous la forme d'un sachet d'un kilo avec une face respirante en Tyvek et une face complètement imperméable.

Son mélange innovant composé de chlorure de calcium (CaCl<sub>2</sub>) et d'un matériau absorbant permet d'absorber l'humidité qui va rester prisonnière du sachet sans possibilité de ressortir.

La surface respirante laisse passer la vapeur d'eau mais reste imperméable aux liquides.

Chaque sachet peut absorber jusqu'à 500 gr d'eau à 95% d'humidité relative.

Le sachet Container Dri® est le moyen le plus efficace de prévenir la condensation grâce au chlorure de Calcium qui ne commence à absorber l'humidité que quand cela est nécessaire.

Pour des taux inférieurs à 50% d'humidité relative, il est quasiment inactif. En revanche plus le taux d'humidité augmente, plus le sachet absorbe pour donner sa pleine efficacité à partir de 80% HR, 90% HR..



TILT-IMPORT : ZI Saint Mathieu - 5, rue des Garennes  
F-78550 - HOUDAN

S.A.S au capital de 40 000 Euros

Tél: +33 1 34 87 75 89 | Fax: +33 1 34 87 60 21

[contact@tilt-import.eu](mailto:contact@tilt-import.eu) | [www.tilt-import.eu](http://www.tilt-import.eu)



**TILT-IMPORT**



# Sachets déshydratants pour conteneur Dri®

## Performances

- Il permet de déshumidifier un grand volume d'air
- Il absorbe jusqu'à 500 grammes d'eau par sachet suivant le taux d'humidité
- La surface respirante laisse passer la vapeur d'eau mais pas les liquides
- Peut être posé sur les marchandises ou suspendu dans un filet fourni
- Ne dégage pas de poussières
- Efficace pendant 8 semaines et plus

Pour éviter des retours coûteux et préserver la réputation de qualité de votre entreprise, utilisez Container Dri®.

CAPACITÉ D'ABSORPTION (en grammes d'eau)			
Durée	Pourcentage d'humidité relative (HR)		
	60%	80%	95%
2 jours	<b>120 gr</b>	<b>180gr</b>	<b>180gr</b>
7 jours	<b>250gr</b>	<b>300gr</b>	<b>340gr</b>
24 jours	<b>280gr</b>	<b>360gr</b>	<b>500gr</b>



## Quantité recommandée

- 30 sachets par container 40 Pieds
- 15 sachets par container 20 Pieds

Les quantités pourront être augmentées ou diminuées en fonction des risques propres aux marchandises transportées ou si l'on est amené à mettre dans le conteneur une forte proportion de matériaux hygroscopiques (palettes, calages, divers)

*(Valeurs indicatives et sans engagement )*

**Les sachets doivent être répartis d'une manière homogène à l'intérieur du conteneur et positionnés face respirante tyvek vers le haut ou alors suspendus.**

## Conditionnement

- Dimensions: 210 X 280 mm
- 20 sachets de 1 Kg par carton
- 40 cartons par palette



TILT-IMPORT : ZI Saint Mathieu - 5, rue des Garennes  
F-78550 - HOUDAN

S.A.S au capital de 40 000 Euros

Tél: +33 1 34 87 75 89 | Fax: +33 1 34 87 60 21

[contact@tilt-import.eu](mailto:contact@tilt-import.eu) | [www.tilt-import.eu](http://www.tilt-import.eu)



**TILT-IMPORT**