



# PROPADRY® System

Problèmes dus aux :



Agents  
atmosphériques



Conditions  
climatiques



Humidité



Atmosphère  
saline



Formation de  
condensation

## Protection longue durée contre l'humidité

Les déshydratants **PROPADRY** pour container, sont des nouveaux produits révolutionnaires développés par Propagroup, pour neutraliser la formation de la condensation dans les milieux fermés et dans les emballages, afin de protéger la qualité de vos produits.

Il est connu que l'une des causes principales de détérioration des produits pendant le transport ou le stockage est due à l'humidité présente dans les containers.

L'humidité de l'air, en s'ajoutant à l'humidité contenue dans les marchandises transportées, peut créer un microclimat tropical. Si le taux d'humidité relative du conteneur est trop élevé, les marchandises transportées peuvent être endommagées de manière irréversible.

**PROPADRY** est un produit respectueux de l'environnement, facile à utiliser, qui vous garantit d'obtenir d'excellents résultats :

- Pas de risque de fuite de l'eau capturée grâce à sa membrane micro poreuse monodirectionnelle
- La qualité de vos produits est garantie jusqu'à la livraison en réduisant tous les litiges possibles
- Réduction du temps de mise en application avec le **PROPADRY CHAIN**





Les déshydratants **PROPADRY** ont un grand pouvoir d'absorption : ils arrivent à absorber jusqu'à 4 fois leur poids d'origine et sont faciles à utiliser tout en s'adaptant à tous les types de containers ou d'emballages. Ils sont disponibles dans les versions suivantes:

- **PROPADRY** attire l'air humide à travers sa membrane, en la transformant en solution liquide. L'humidité est capturée de façon définitive, en empêchant ainsi un nouveau cycle d'évaporation et de condensation.
- **PROPADRY PLUS** transforme l'air humide en solution gélatineuse grâce à ses additifs spéciaux. L'humidité est capturée de façon définitive, en empêchant ainsi un nouveau cycle d'évaporation et de condensation.
- **PROPADRY MINI** est conçu pour une utilisation dans les petits espaces, disponible sur demande dans la version **PLUS**.
- **PROPADRY CHAIN** est la chaîne qui permet de réduire à seulement quelques minutes la mise en application du produit, est spécialement étudiée afin de rendre plus rapide la mise en application du produit en container, disponible sur demande dans la version **PLUS**.
- **PROPACONTAINER** est un absorbeur classique pour container en sac, capable d'absorber l'humidité grâce à son mélange de chlorure de calcium et de minéraux.

#### FONCTIONNEMENT DE PROPADRY



**H** : **PROPADRY** attire l'air humide à l'intérieur, à travers une membrane spéciale transpirante.

**G** : Le mélange contenu à l'intérieur de la barquette transforme l'humidité en gouttes.

**L** : Le liquide est définitivement capturé à l'intérieur de la barquette.

Pour le Propadry Plus le fonctionnement est le même. La différence est que dans ce cas l'humidité devient du gel et non un liquide.

