

Préservez vos marchandises des dangers de l'humidité !

Gel de Silice Blanc

Aussi appelé silicagel, le gel de silice blanc est un déshydratant de synthèse qui attire et fixe la vapeur d'eau, créant et maintenant ainsi un environnement sec. Le gel de silice blanc ne change ni de couleur ni d'aspect entre sec et saturé

Les applications sont très diverses : double vitrage, pharmacie, séchage, protection de fluide, protection de transformateurs électriques...

Il est utilisé lorsque l'on recherche des taux d'humidité plus bas que 40% dans les emballages export et 80% dans la pharmacie.

Il est disponible en granule de 0,5 à 3 mm et 2 à 6 mm, et en bille (sans poussière) de 1 à 5 mm

Saturé, le gel de silice se régénère par chauffage à 120/130 °C.

Si le gel de silice absorbe la vapeur d'eau, au contact de l'eau liquide, le granulé éclate et perd sa propriété d'absorption. Il faut mieux alors utiliser le grade WS ou dans le cas de colonne prévoir une couche de grade WS qui protégera le gel de silice du contact direct avec l'eau liquide.

Non contaminé il se jette comme un déchet ordinaire, sinon regarder la réglementation en vigueur.



Produits similaires :



Gel de silice blanc

- Taux d'humidité élevé



Gel de silice indicateur

- Toxique, plus utilisé



Envirogel®

- Indicateur coloré
- Orange (actif)
- vert (saturé)



Eurogel

- Indicateur coloré
- Marron (actif)
- Bleu/vert (saturé)



Argile déshydratante

- Conforme NFH 00320
- Economique



Tamis moléculaire

- Taux d'humidité faible
- Absorption rapide



Gel de silice WS

- Compatible avec l'eau liquide



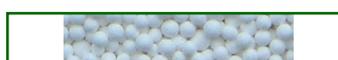
Alumine activé

- Grande résistance mécanique
- sécheur d'air



Charbon actif

- Absorbe les odeurs



Absorbeur d'éthylène

- Augmente la durée de vie des végétaux

Caractéristiques générales :

- Absorption sélective
- Faiblement poussiéreux
- Grande capacité

Conditionnement :

- De 0,5 kg à 170 kg
- Bidon plastique
- Fût métallique
- Big Bags (900-1000 kg)
- Emballage export/longue durée
- Emballage réutilisable