

## SGEO-002-1K0 - GEL DE SILICE EN GRANULÉS Ø 2-5 MM - 1 KG



### Protection Optimale contre l'Humidité

Ce gel de silice est l'agent déshydratant de référence pour maintenir une atmosphère sèche au sein de vos équipements de laboratoire.

Sa structure poreuse unique lui permet d'adsorber efficacement l'humidité ambiante, protégeant ainsi vos échantillons sensibles, vos réactifs ou vos balances de précision contre l'oxydation et l'hydratation.

### POURQUOI CHOISIR CE GEL DE SILICE CHEZ CTRMAT ?

- **Capacité d'Adsorption Élevée** : Ses granulés de 2 à 5 mm offrent une surface d'échange maximale pour capturer l'humidité résiduelle dans les volumes clos, comme les dessiccateurs ou les armoires de stockage.
- **Indispensable après Passage à l'Étuve** : Lors du refroidissement des échantillons (sols, bétons, granulats) pour la détermination de la masse sèche, le gel de silice empêche la réhydratation de l'échantillon par l'air ambiant.
- **Format Pratique de 1 kg** : Un conditionnement idéal pour la recharge de plusieurs dessiccateurs ou pour une utilisation ponctuelle en sachets de protection.
- **Régénérable** : Ce gel de silice peut être régénéré par passage à l'étuve (environ 120°C - 150°C), ce qui en fait une solution économique et durable pour votre laboratoire.

### APPLICATIONS

- Maintien au sec des capsules de pesée après séchage.
- Protection des composants optiques et électroniques (balances, microscopes).
- Conservation longue durée de réactifs chimiques pulvérulents.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Conditionnement : Flacon ou sachet de 1 kg.
- Granulométrie : 2 à 5 mm.
- Type : Agent desséchant physique.
- Usage : Dessiccateurs, boîtes de stockage, protection de verrerie.
- Indicateur de couleur orange (non toxique), (passe à la couleur verte en fonction de la quantité d'humidité absorbée).
- Mode de régénération : 100-120 °C, Environ 60 min pour 1 cm de gel de silice présent dans le support.
- Poids: 1 kg.

