

# Ai GROUP

Le spécialiste incendie des grands risques industriels

## Granito™ la poudre BC qui protège mieux et moins cher

### **Vous protégez mieux votre installation :**

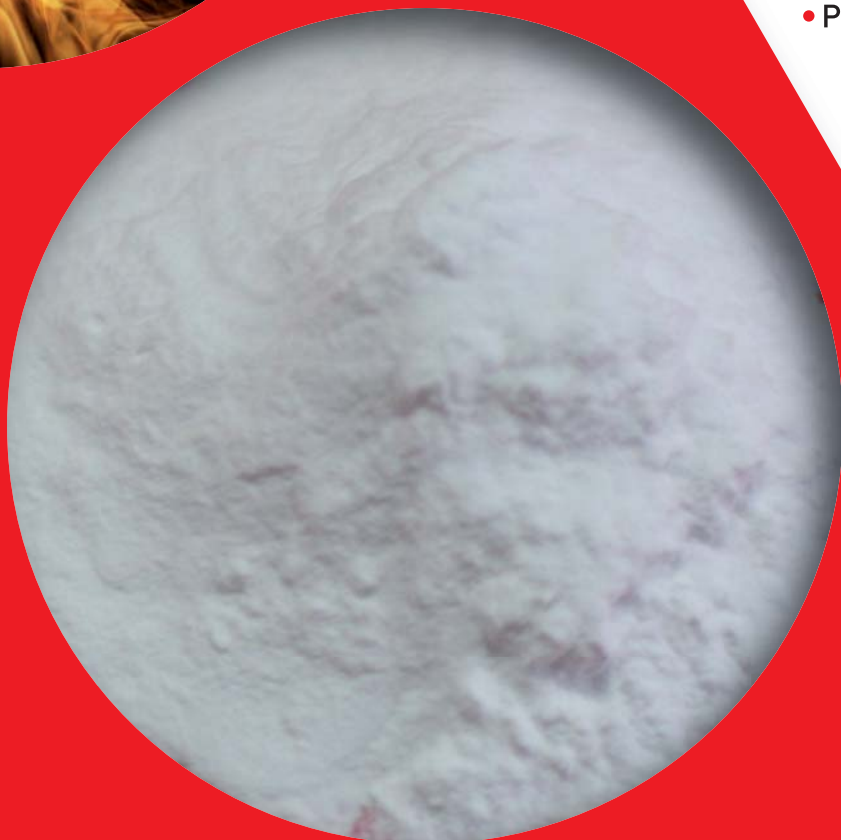
- Capacité d'extinction des feux BC dans la classe la plus élevée de la norme EN615
- Mise en oeuvre garantie 10 ans grâce à une hydrophobie, une résistance au tassement et une fluidité exceptionnelles
- Utilisation twin agent vraiment possible (formulation sans silicone)
- Meilleure couverture du feu (balistique des grains optimisée)

### **Vous réduisez vos contraintes d'exploitation et le coût de votre protection :**

- Moins d'achats et reconditionnements (durée de vie x5 et garantie 10 ans)
- Remise en service plus rapide après un feu (non corrosive)
- Positionnement plus libre des réservoirs (fluidité exceptionnelle)
- Grande sécurité d'usage (ni toxique, ni abrasive, ni corrosive, ni conductrice d'électricité)

### **Vous faites un geste pour l'environnement :**

- Sa durée de vie x5 réduit vos déchets de poudre de 80%



Granito™

## Caractéristiques techniques

A base de bicarbonate de sodium pharmaceutique (sans impureté)

Surface spécifique > 0,61 m<sup>2</sup>/g

Densité apparente : 0,89 kg/dm<sup>3</sup>

Utilisation de -60°C à +55°C

## Conditionnement et options

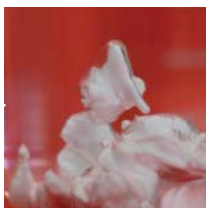
Sacs polyéthylène doublés 25 kg et bidons plastiques 25 kg

Extincteurs de 6 à 15 kg

Systèmes fixes, sur remorque ou camion - de 250 à 6000 kg

Granulométrie sur mesure possible en fonction des besoins de projection

## Pourquoi Granito a-t-elle une durée de vie aussi longue ?



Plongée dans l'eau, la Granito repousse le liquide et reste sèche

Ses grains bénéficient d'un traitement unique qui empêche l'eau de l'approcher. Plongée dans l'eau, la Granito ne se dissout pas et reste sèche !

L'humidité qui provoque le mottage des grains n'a ainsi pas de prise sur elle.

De la même façon, elle résiste à l'agression des acides.



Une goutte d'acide ne parvient pas à attaquer la Granito

Enfin elle est très fluide et moins soumise à l'électricité statique.

Ces propriétés la rendent particulièrement appropriée pour les réservoirs de poudres de grande capacité ou les milieux humides.

## POURQUOI GRANITO EST-ELLE NON CORROSIVE ?

La poudre Granito peut être utilisée dans les environnements sensibles à la corrosion et aux attaques acides car sa stabilité chimique et thermique ne conduit pas à la formation du « vernis acide » caractéristique de la décomposition thermique des poudres ABC à partir de 80°C en ammoniac et acide phosphorique.

De plus, sa teneur en chlorure extrêmement faible (grâce à l'emploi d'un bicarbonate de qualité pharmaceutique) élimine les risques de corrosion par piqûres sur les alliages d'inox, d'aluminium et d'acier.

Ces deux caractéristiques évitent la mise en oeuvre d'opérations de décontamination post-sinistre lourdes et coûteuses.

## POURQUOI LA GRANITO EST-ELLE VRAIMENT UTILISABLE EN TWIN AGENT ?

La composition chimique de Granito est exempte de la silicone que l'on trouve habituellement dans les poudres d'extinction et qui détruit la mousse anti-incendie.

Granito est une exclusivité brevetée, fabriquée et distribuée par Ai Group.  
Granito est une marque déposée.

Nous répondons avec beaucoup de plaisir à toutes vos questions.  
Contactez-nous : [info@ai-group.fr](mailto:info@ai-group.fr) ou 01 42 53 01 52



**Ai GROUP**  
Le spécialiste incendie des grands risques industriels

Granito<sup>TM</sup>