



# Ai GROUP

Le spécialiste incendie des grands risques industriels

## MG20™ la poudre D plus efficace et plus pratique

**Vous protégez mieux votre installation, même en cas de risque de criticité :**

- Eteint les feux de métaux tels que le lithium, le magnésium, le zirconium, l'uranium, le plutonium et autres transuraniens...
- Eteint les feux des liquides et lubrifiants utilisés avec les métaux
- Utilisable en cas de risque de criticité (formulation sans hydrogène)

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

- Remise en service de vos équipements beaucoup plus rapide car pas de corrosion des surfaces métalliques
- Moins d'achats, de reconditionnements et d'inspections (garantie 5 ans)
- Plus de liberté pour le positionnement des réservoirs (très grande fluidité)
- Grande sécurité d'usage sur les feux de métaux :  
ni toxique, ni abrasive, ni corrosive, ni conductrice d'électricité



MG20™

## Caractéristiques techniques

Surface spécifique >1,5 m<sup>2</sup>/g

Densité apparente : 0,8 kg / l

Température de stockage de -20°C à +50°C

Pas de conductivité électrique en dessous de 1000°C

## Conditionnement et options

Sacs polyéthylène doublés de 25 kg

Bidons PEHD de 25 kg

Sacs de 1 kg

Extincteurs fixe et mobile de 9 et 25 kg

Remorque 250 kg

## Pourquoi mg20 préserve-t-elle les métaux ?

La poudre MG20 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 composition chimique exempte d'ion chlorure (contrairement à la composition conventionnelle des poudres pour feux de métaux) 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.



# MG20<sup>TM</sup>

MG20 est une exclusivité brevetée, fabriquée et distribuée par Ai Group.  
MG20 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