



## Peroxyde de Magnésium

### Description

Peroxyde de magnésium est une fine, inodore et fade poudre blanche ou jaunâtre. Ressemblant à Calcium Peroxyde, Magnésium Peroxyde est une autre sorte d'oxygène délivrance agent qui se décompose de produire l'oxygène dans un taux contrôlé quand il touche le hydrous du médias. La décomposition arrive dans le même cas quand le produit est suspendu dans l'eau. Il est le Peroxyde inorganique avec la température la plus stable. En plus de sa capacité du délivrance stablement d'oxygène, Magnésium Peroxyde a des fonctions comme d'autres Peroxydes. Par exemple, le blanchiment, la stérilisation et la désinfection. Il est le produit qui a rien de danger pour l'environnement.

### Information technique

- Formule de molécule : MgO<sub>2</sub>
- Poids moléculaire : 56.3
- CAS No.: 1335-26-8

Produit Propriété	Norme de la spécification
Composition	MgO <sub>2</sub> , MgO, Mg(OH) <sub>2</sub>
Magnésium Peroxyde, %	min.35
Densité Plupart, g/L	600-800
Fer %	max.0.004
PH valeur	11 environ
Apparence	Blanch ou Jaunâtre fine poudre
Emballage	25kgs dans sac tricoté ou seau de papier Kraft

### Applications

Peroxyde de magnésium est un Peroxyde inorganique qui a des fonctions variées pour des applications. En comparaison du peroxide de calcium, del'emballage percarbonate de sodium et d'autres Peroxyde, Peroxyde de magnésium a une plus longue période de la délivrance d'oxygène, une moins étendu de la conversion PH et une plus grande quantité de la délivrance d'oxygène par unité. Par conséquent, il s'adapte à appliquer pour l'amélioration d'êtres du sol et le traitement de l'eau souterraine. Dans la domaine de la culture agricole, Peroxyde de magnésium est pour la fourniture d'oxygène à la racine de la plante, pour la couverture de la graine du riz et pour l'engrais d'oxygène et l'engrais complexe d'êtres etc ; Dans la domaine de l'élève des produits aquatiques, il est utilisé comme dose de la délivrance d'oxygène pour accroître l'oxygène fondu dans l'eau, régler le PH d'eau, améliorer la qualité d'eau et anéantir le microbe pathogène etc ; D'ailleurs, peroxyde de magnésium est utilisé comme dose du blanchiment pour la dent et comme dose de la teinture des cheveux etc.



## Stockage

Oxidizer ! Stocké dans un sec, propre et bien aéré lieu éloigné de toute source d'ignition et de la lumière du soleil directe. A l'abri de la humidité et de la pluie. Maintient le récipient étanche. Fait attention au label complet. Transporte légèrement évitant de détruire. Assure la pression du soulagement. Ne transporte pas quand il plut. Il faut le stocker séparément de la combustibilité, le réducteur, le soufre et le pgsopgore etc. Evite de contacter les matières qui peuvent mener à la composition.

## Hangling

Evite de contacter les yeux, la peau et les vêtements. Utilise avec l'aération adéquate. Jamais le avale. Jamais respire la vapeur, la brume et la poussière. Ne mange, boit ou fume dans le lien du travail. Evite de contacter la combustibilité et les matières organiques. Assure le récipient avec le label. Maintient le récipient étanche quand on ne l'utilise pas. Lave les mains et d'autres corps après hangling.

## Mesures des premiers secours

- Contacte de peau : ôte les vêtements pollués et lave la peau avec une grande quantité d'eau.
- Contacte d'oeil : élève la paupière et la lave à grande eau ou à la saumure physique. Voit le médecin.
- Inhalation : bouge la personne affecté à l'air frais. Maintient la route de la respiration libre. Offrit l'insufflation d'oxygène quand il y a des difficultés. Si la respiration arrête, fait la respiration artificielle immédiatement. Voit le médecin.
- Ingestion : Boit assez d'eau chaude. Voit le médecin. N'inciter à vomir.

## Transport informatique

- Nom du transport approprié : Magnesium Peroxide
- UN Numéro : UN1457
- Hazar Classe : 5.1
- Labels : 5.1(oxidizer)
- Group d'Emballage : II

## Lit le MSDS pour la chimie avant d'utiliser S.V.P