



Peroxyde de Zinc

Description

Peroxyde de zinc est une poudre blanche ou jaunâtre qui est aussi fine, inodore et fade. Il ne peut pas fondre dans l'eau mais peut fondre dans l'acide. Peroxyde de zinc est un peroxyde avec une température stable. Dans la température normale, le solide est difficile à résoudre. Mais quand la température arrive à 150°C, il commence à résoudre et sortir l'oxygène.

Information technique

- ☞ Formule de molécule : ZnO₂
- ☞ Poids moléculaire : 97.38
- ☞ CAS No.: 1314-22-3

Produit Propriété	Norme de la spécification
Composition	ZnO ₂ , ZnO, Zn (OH) ₂
Peroxyde de Zinc ,%	Min.55
Densité Plupart, g/L	600~800
pH valeur	6~8
Fer, %	Max.0.001
Chlorure (Cl) ,%	Max.0.02
Apparence	Blanch ou Jaunâtre fine poudre
Emballage	25kgs dans sac tricoté avec le bâche de polyéthylène

Applications

Peroxyde de zinc composé est utilisé dans la composition soufflante pour le moussé produit de la résine synthétique avec la fonte haute comme Polyamides, Polyolefins, Polyesters, Polycarbonates, ABC résines et Polysulfones etc. Il est l'accélérateur préféré dans la vulcanisation du caoutchouc du polysulfure pour produire des produits du caoutchouc à résister l'huile et le vieillissement comme le mastic et le tube etc. Il peut être appliqué dans la vulcanisation accéléré du nitril-carboxyl du caoutchouc pour produire un caoutchouc à résister l'attition. Zinc Peroxyde composé est utilisé comme un cure d'agent dans le carboxylated NBS. Il a l'avantage d'améliorer la résistance du roussissement et la stabilité du stockage du caoutchouc composé non guéri. Zinc Peroxyde peut être utilisé comme la composition de l'oxydant et le donneur d'oxygène pour l'explosif(le détonateur, le feu d'artifice). Dans la céramique composition diélectrique, Peroxyde de zinc est utilisé à stimuler l'épuisement ou le déplacement de l'engagement organique et diminuer la quantité du carbone résiduel dans la composition céramique. Peroxyde de zinc peut être utilisé pour le forage de puits et pour la composition liquide qui forme facilement un amovible passage. Dans l'application pharmaceutique, Zinc Peroxyde est utilisé comme l'additif pour les produits aseptiques contre le malade de peau. Ce produit peut être aussi utilisé comme l'oxydation et le blanchissant d'agent pour d'autres domaines.



Stockage

Oxidizer ! Stocké dans un sec, propre et bien aéré lieu(sous 40°C) 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 : Zinc Peroxide
- ☞ UN Numéro : UN1416
- ☞ Hazar Classe : 5.1
- ☞ Labels : 5.1(oxidizer)
- ☞ Group d'Emballage : II

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