



Percarbonate de Sodium

Description

Percarbonate de sodium est une poudre du courant libre avec un nom commun «solidité du peroxyde d'hydrogène ». Il est un composé additionnel du sodium carbonate et du peroxyde d'hydrogène. Sodium Percarbonate a une capacité de l'oxygène active disponible qui est équivalent à 27.5% H₂O₂. Il se résoud en l'oxygène, l'eau et le sodium carbonate. Percarbonate de sodium a des fonctions en plus de la fonction de peroxyde d'hydrogène liquide. Il se résoud rapidement dans une basse température d'eau et sortit l'oxygène. Comme ça, il a les fonctions du blanchiment, du déplacement de colorant, de la stérilisation et la désodorisatin etc. En même temps, il se résoud en sodium carbonate qui peut élever la valeur PH dans l'eau et abaisse les activités de l'ion de calcium et de l'ion de magnésium pour adoucir l'eau. Un autre bénéfice offert par le sodium carbonate enélevant la valeur PH est à réduire la charge négative de la saleté et la fibre pour renforcer l'exclusion entre la saleté et la fibre, qui avance les effets du blanchiment et du déplacement de colorant. Les composés résolus du Sodium Percarbonate : l'oxygène, l'eau et le sodium carbonate. Ils sont les matières natureles qui a rien de dangers pour l'environnement. Par conséquent, Percarbonate de sodium est la matière du blanchiment avec haut faculté mais basse température de l'oxygène.

Information technique

☞ Formule de molécule : 2NaCO₃.3H₂O₂

☞ Poids moléculaire : 314.02

☞ CAS No.:15630-89-4

Produit Propriété	Norme de la spécification	
	Non couvert	couvert
Oxygène active, %	Min. 13.5	Min.13.0
Densité de volume, g/L	900-1150	90-1100
pH Value (3% Solution)	10.5 environ	10-11
Eau, %	Max. 2	Max. 2
Fer, %	Max. 0.002	Max. 0.002
Humidité stable (32°C, 80%RH 48H), %	---	Min. 55
Solubilité(20°C 100g eau)	---	14.5
Apparence	solidité granulaire blanche, coule libre	
Emballage	25/1000kg pp-pe sac avec le bâche de polyéthylène	

Applications

Percarbonate de sodium est appliqué largement dans les produits variés de l'industrie et des civils. Il remplace le perborate de sodium de plus en plus pour le détergent, le teinture, le lavage du plancher en bois, le lavage du tapis et d'autres produits pour la famille ou la personne. Il a la fonction comme la



TECHNICAL DATA SHEET 产品规格单

désinfection et l'oxygène délivrance agent dans l'aquaculture, le traitement d'eau pollué par l'industrie et le premier secours d'oxygène etc. D'ailleurs, on peut l'utiliser pour le blanchiment de l'alimentation, le blanchiment du pulpe et papier et l'impression et teinture textile.

Stockage

Oxidizer !

Stocké dans un sec, propre et bien aéré lieu éloigné de toute source d'ignition et de la lumière du soleil directe. La température de la chambre est moins de 40°C et l'humidité relative reste moins de 75%. 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.

Handling

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 handling.

Mesures des premiers secours

- ☞ Contacte de peau : 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 : Sodium Percarbonate
- ☞ UN Numéro : UN3378
- ☞ Hazar Classe : 5.1
- ☞ Labels : 5.1(oxidizer)
- ☞ Group d'Emballage : II

Veillez lire l'MSDS pour ce produit avant de l'utiliser.