



Peroxyde de Calcium

Description

Le peroxyde de calcium est une poudre blanche ou jaunâtre, inodore et insipide, qui est dissous dans l'eau petitement et dans l'acide. Le peroxyde de calcium est un peroxyde stable, qui à sec ne décompose à moins de 275°C. Dans l'air humide ou l'eau, il libère l'oxygène lentement à long terme. En outre, il a de meilleure fonction de blanchir, stériliser, désinfecter, et il n'est pas nocif à l'environnement.

Specifications

- ☞ Formule Moléculaire : CaO₂
- ☞ Masse Moléculaire : 72.08
- ☞ Numéro de CAS. : 1305-79-9

Produit Propriété	Norme de la spécification
Composition	CaO ₂ , CaO, Ca(OH) ₂
Peroxyde de Calcium, %	Min. 75.0
Distribution de la dimension de particule, %	Sur la maille de 200 Min. 99 Sur la maille de 325 Min. 50%
Densité Carrée, g/L	500-650
Eau, %	Max. 2
Fer, %	Max. 0.002
PH.	Approx.12
Apparence	Poudre blanche ou jaunâtre
Emballage	25 kilo de sac en tricot ou de baril en papier

Applications

Le peroxyde de calcium, qui a la bonne stabilité, l'innocuité, et la caractéristique de libérer l'oxygène à long terme, est un peroxyde inorganique utilisé largement et multi-fonctionnel. Dans la protection de l'environnement il est utilisé pour la remédiation des eaux souterraines, traiter les eaux usées des particules des métaux lourds et traiter la marée rouge, etc. En agriculture il est utilisé à fertiliser les racines des plantes avec l'oxygène, améliorer biochimiquement la qualité des sols, stimuler la croissance de graine et leur puissance de germination, faire les encemencements des graines de riz, les engrais d'oxygène et les engrais composés biologique. En aquiculture il est utilisé à fournir le suffisamment d'oxygène dissous, ajuster la valeur du pH d'eau, améliorer la qualité d'eau, et éliminer des bactéries pathogéniques. Dans l'industrie alimentaire, il est utilisé à réserver la fraîcheur des aliments, des fruits, et des légumes, faire l'additif des fourrages, améliorer des pâtes, et désinfecter des aliments. Dans l'industrie de métallurgie, il est utilisé à enlever le phosphore et affiner des métaux précieux. Dans l'industrie de caoutchouc et chimique, il est utilisé comme le sulfurant de caoutchouc,

The information presented herein is believed to be accurate but is not to be taken as a warranty, guarantee or representation for which we assume legal responsibility. The information is offered solely for your consideration, investigation and verification, but you must determine the suitability of the product for your specific application. Users are advised to make their own tests to determine the suitability of such product or product combination for their own purposes.



TECHNICAL DATA SHEET 产品规格单

l'endurcissant/le scellant de thiokol, et le durcisseur de résines de polyester insaturées, etc. Le peroxyde de calcium est aussi utilisé dans l'industrie chimique quotidienne à blanchir les dents, désinfecter et désodoriser, etc. En outre, le peroxyde de calcium est utilisé à fournir l'oxygène, dans la fabrication des cigarettes et l'industrie d'enduit, etc.

Notes de stockage

Oxydant. Stocker dans un secteur frais et bien aéré, loin de toute la source de l'allumage, de la chaleur et de lumière du soleil directe. Protéger contre l'humidité et la pluie. Maintenir les récipients de subsistance étroitement fermés. Garder les scellages de récipients complets. Emballer et poser doucement en transportant des récipients afin de ne pas briser les emballages et les récipients. Garder la normalité d'évacuation de pression des récipients. Ne pas transporter en temp de pluie. Stocker séparément avec des matériaux combustibles, des matériaux de réduction, le soufre et le phosphore, etc. Eviter la contamination qui peut mener à la décomposition.

Notes de manient

Eviter le contact avec les yeux, la peau, et l'habillement. Utiliser dans l'environnement à ventilation proportionnée. Ne pas l'avalier. Ne pas respirer les vapeurs, les brumes, ou la poussière. Ne pas manger ou fumer dans l'environnement de travail. Eviter le contact avec les matériaux combustibles ou organiques. Marquer les récipients et les maintenir étroitement fermés quand il n'est pas en service. Laver complètement les mains et les autre parts de corps qui l'ont contacté après manipulation.

Secourismes

- **Contact avec la peau** – Enlever l'habillement pollué. Rincer la peau affectée avec du savon et des quantités détersives et grandes douces de l'eau. Chercher l'attention médicale immédiatement.
- **Contact avec les yeux** – Lever la paupière. Rincer des yeux avec de l'eau courant pendant au moins 15 minutes avec des paupières a jugé ouvert..
- **Inhalation** – Enlever la personne affectée immédiatement sur l'air frais. Maintenir la respiration libre. Si la respiration procède malaisément, importer l'oxygène. Si la respiration arrête, faire la respiration artificielle immédiatement, et chercher l'attention médicale.
- **Ingestion** – Boire assez d'eau et chercher l'attention médicale immédiatement. Ne pas induire le vomissement.

Information du transport

- Nom Approprié d'Expédition: Peroxyde de Calcium
- Numéro d'ONU: UN1457
- Classe de danger: 5.1
- Scellage d'emballage: 5.1 (Oxydant)
- Groupe d'emballage: II

51 Baiheng Rd., Sanpeng Bridge, Shangyu, Zhejiang, China 312300

Tel: +86 575 82131151

Fax: +86 575 82129111

Web: <http://www.runyoutech.com>

E-mail: info@runyoutech.com

上虞洁华化工有限公司
Shangyu Jiehua Chemical Co., Ltd



TECHNICAL DATA SHEET 产品规格单

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