



## L'urée Hydrogène Peroxyde

### Description

L'urée hydrogène peroxyde est une poudre odourless, non toxique et cristalline blanche. Il est une combinaison de l'urée et le hydrogène peroxyde qui peut libérer le hydrogène peroxyde au cour de l'applicaion. L'urée hydrogène peroxyde offre le contenu de l'oxygène active équivalent à 35% de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>. Il a une bonne solubilité dans de l'eau et tous les caractère de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> et l'urée.

### Information technique

- Formule de molecule : CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- Poids moléculaire : 94.07
- CAS No.: 124-43-6

Produit Propriété	Norme de la spécification
hydrogène peroxyde, %	min.35
Densite de volume, g/L	500-800
Temperature de la decomposition, °C	75-85
solubilité (20°C, g/l)	800
Apparence	granuleux blanc, fliude libre
Paquet	25kg carton

### Applications

**Pharmaceutique** : il est une désinfection solide en securité, effective et facile, il peut utiliser comme la solution. Par rapport avec le hydrogène peroxide, l'uree hydrogène peroxyde a beaucoup d'avantages comme la bonne stérilisation et désinfection, la concentration basse et sans le résidu de poison. Il peut contenir la pousse des bactéries. Pour le traitement du cancer, il a une fonction d' anti-foi-ascites.

**Cosmétique** : il est un mélange de blanchiment pour les cheveux d'homme et d'animaux et le mélange neutre pour les frisette et des teint des cheveux ; quand il est adjoint a la pate dentifrice, il offre plus d'avantages : diminuer les bactéries de dents et le mal des dents, durcir les emails des dents pour éviter les dents gatées. D'ailleurs, il est aussi le mélange de blanchiment dans la lessive neutre.

**Aquiculture/agriculture/volaille**: L'urée hydrogène peroxyde est un mélange de libération d'oxygène pour oxygèner et désinfecter l'étang. il est aussila décontamination et l'oxygènation du fourrage pour la volaille, le mélange de murissage pour les fruits et les légumes.

**Textile/l'industrie de papier et les autres**: Il est le mélange pour blanchir le coton, la laine, la fibre de lin et la fibre de laine. il est utilisé comme le mélange de blanchiment des papier, le mélange d'amélioraton de la flottation des minerais.



## Entreposage

### Oxydant

- Reserve à la place sèche, bien ventilée la température entre 15°C -25°C
- Loin du feu, le source de chaud et la lumière de soleil directe.
- Sous la température de 40°C, l'humidité relative de 75%.
- Faire attention à l'humidité et la pluie.
- Maintenir l'étanche de récipient et l'étiquette complète.
- Faire attention à monter et démonter, éviter l'endommagement du paquet et du récipient.
- Maintenir la normale de la pression de l'évacuation du récipient. Ne transporter à la pluie.
- Déposer loin des matériels combustibles et organique.

### Utilisation

- Eviter le contact des yeux, le peau et les vêtements.
- Eviter de prendre la vapeur, la poussière, le brouillard et l'air.
- Eviter de fumer et de manger sous l'environnement de travail.
- Eviter de contacter le matériel combustible et organique.
- Label de récipient et maintenir le récipient étanche quand il ne marche pas.
- Laver les mains après le contact.

## Mesures de premiers secours

- Contact de peau : laver les vêtements pollués avec le savon et de l'eau.
- Contact des yeux : laver les yeux avec l'eau en élevant les paupières. Conseiller de voir un médecin.
- Inhalation: enlever les personnes polluées à l'air frais. Garder le dégagement du système de respiration. Respiration artificielle, s'il est nécessaire.
- Ingestion : prendre de l'eau, voir un médecin, ne vomir pas.

## Information de transport

- Nom de transport normal : Urea Hydrogen Peroxide
- Numéro de UN : UN1511
- Degré de risque :5.1
- Label :5.1(oxydant)
- Catégorie d'emballage :II

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