



## INFORMATIONSPLATTE DES PRODUKTES

# Harnstoff Wasserstoff Peroxid

## Darstellung

Harnstoff Wasserstoff Peroxid ist additional chemische Verbindung von Harnstoff und Wasserstoffperoxid. Es ist weißes kristallines ungiftiges Pulver ohne Geruch. Es enthält 16% aktives Sauerstoff, 35% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> und ist wasserlöslich. Seine Lösung hat Eigenschaften von Harnstoff und Wasserstoff Superoxyd.

## technische Informationen

- ☞ Molekularforme: CO(NH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- ☞ Molekulargewicht: 94.07
- ☞ CAS No: 124-43-6

Eigenschaften des Produktes	die Ausschreibungsbedingungen
Wasserstoff-Peroxid, %	Min.35
Dichte, g/L	500-800
Temperatur bei Zersetzung, °C	75-85
Solubility (20°C, g/l)	800
Aussehen	weißes kristallines Pulver
Verpackung	25kg/ Tonne aus Papierpappe

## Anwendung

### 1. in der pharmazeutischen Industrie

Harnstoff Wasserstoff Peroxid und seine Lösung ist als wirkungsvolle, sichere und bequeme Desinfektionsmittel gebraucht. Im Vergleich zu Wasserstoff Superoxyd und Peressigsäure ist Harnstoff Wasserstoff Peroxid effektiver, mit niedriger Konzentration und ohne Rest. Es kontrolliert das Wachstum der Bakterien und Schimmel, bekämpft bei der Behandlung gegen Karzinom Ödem in Leber.

### 2. in der chemischen Industrie für Gebrauchsartikel

Harnstoff Wasserstoff Peroxid kann Haare der Menschen und Tiere bleichen und gerade machen, ist auch als Neutralisationsmittel bei Haarwellen und -färben. Zahnpasten mit Harnstoff-peroxyd haben mehr Funktionen als die allgemeinen. Sie können Zahnsprengel und Bakterien verringern, Zahnkrankheiten und Karies reduzieren. Gleichzeitig machen sie Zahneinlege hart und tut Karies Einhalt. Außerdem wird Harnstoff Wasserstoff Peroxid als Bleichmittel in neutralem Reinigungsmittel gebraucht.

### 3. bei Agrikultur und Züchtung

Harnstoff Wasserstoff Peroxid versorgt Fischteich mit Sauerstoff, desinfiziert Futter und bringt Obst und Gemüse zur Reife.

### 4. in Textil- und Papierindustrie

Harnstoff Wasserstoff Peroxid ist Zusammensetzung des Bleichmittels für Baumwolle,

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.



## INFORMATIONSPLATTE DES PRODUKTES

Schafwolle, Kunstseide und leinene Faser. Es ist auch Weichmacher, Entfärbungsmittel und anti- statisches Mittel für Polyamidfaser. Mit Harnstoff Wasserstoff Peroxid können auch Bleichmittel

für Papierfabrikation und Verbesserungsmittel für Flotation der Erze sein.

### Achtung bei Speicherung

Das Produkt muss im trockenen, sauberen und gut durchlüfteten Lagerhaus zwischen 15-25°C und weit von Anzündmaterial, Heizquelle und direktem Bescheinen gespeichert werden. Bewahren Sie das produkt vor Nässe und Regen, halten den Behälter hermetisch verschlossen, das Etikett unbeschädigt! Vorsichtig beim Transport, aber nicht im Regentag! Bewahren Sie das Produkt getrennt von Brennstoff, Reduktionsmittel, Sulfer und Phosphor auf! Vermeiden Sie, dass das Prudukt solche Stoffe berührt, die leicht Zersetzung verursachen.

### Achtung beim Gebrauch

Vermeiden Sie, dass das Produkt die Augen, Haut und Kleidung berührt, und Brennstoffe und organische Substanzen. Halten Sie Luftzirkulation beim Gebrauch. Bitte nicht schlucken! Essen oder Rauchen Sie nicht auf dem Arbeitsplatz! Ein Etikett soll auf dem Behälter sein. Halten Sie den Behälter hermetisch verschlossen, wenn es nicht gebraucht wird. Waschen Sie sich nach der Arbeit Ihre Hände und andere Teile rein.

### Maßnahmen Erster Hilfe

**Hautkontakt:** Ziehen Sie die verunreinigten Kleidung aus und spülen mit jeder Menge fließendem Wasser.

**Berührung der Augen:** Halten Sie das Augenlid offen und spülen mit fließendem Wasser oder physiologischer Salzlösung, dann zum Arzt!

**Inhalation:** Bringen Sie den Befallenen zur frischen Luft. Bei Atemnot soll er mit Sauerstoff beatmet werden. Wenn der Atem stoppt, soll sofort eine künstliche Beatmung gegeben und der Befallene zum Arzt geschickt werden.

**Ingestion:** Nehmen Sie genügendes lauwarmes Wasser und gehen zum Arzt. Keinen Brechreiz führen!

### Transportinformation

- Name des Transportes: Urea Hydrogen Peroxide
- UN Nummer: UN1511
- Gefahrgrad: 5.1
- Etikett: 5.1 (Oxidizer)
- Verpackungsklassifikation: III

### Bitte lesen Sie bevor Gebrauch MSDS für das Produkt.

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.