

## PRODUCT INFORMATION SHEET 产品资料单

# Natrium Perkarbonat

### Description

Natrium Perkarbonat hat einen anderen Namen feste Wasserstoff Superoxyd(oder Wasserstoff Peroxid), ist additional chemische Verbindung von Wasserstoff Superoxyd und Natrium Karbonat. Nach der Zersetzung entstehen Sauerstoffe, Wasser und Natrium Karbonat. Natrium Perkarbonat enthält wirksam und aktive Sauerstoffe gleich den in 27.5% Wasserstoff Superoxyd. Natrium Perkarbonat hat die Funktionen von flüssiger Wasserstoff Superoxyd. Es kann unter niedrigerer Temperatur des Wassers schnell zersetzt werden und Sauerstoffe freisetzen, damit es bleicht, reinigt, desinfiziert und ungewöhnlichen Geruch beseitigt. Außerdem entsteht bei der Zersetzung Natrium Karbonat, das den pH-Wert im Wasser erhöht, Fähigkeiten Kalziumions und Magnesiumions im harten Wasser schwächt und das Wasser weich macht, bei der Erhöhung des pH-Wertes mehr negative Elektronen entstehen lässt und Abstoßung zwischen Dreck und Faser vergrößert, damit die Textilien besser gebleicht und gereinigt werden. Zersetzungsprodukte des Natrium Perkarbonates, Sauerstoff, Wasser und Natrium Karbonat sind natürlich existierende Substanzen und haben gar keine negative Wirkung zur Umwelt. Deswegen ist Natrium Perkarbonat ein umweltfreundliches Bleichmittel zur Sauerstoffabteilung der niedrigen Temperatur mit starker Leistungsfähigkeit.

### technische Informationen

- ☞ Molekularforme:  $2\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}_2$
- ☞ Molekulargewicht: 314.02
- ☞ CAS No: 15630-89-4

Eigenschaften des Produktes	die Ausschreibungsbedingungen	
	<u>nicht gedeckt</u>	<u>gedeckt</u>
aktive Sauerstoffe, %	Min. 13.5	Min.13.5
Dichte, g/L	900-1150	900-1100
pH Wert (3% die Lösung)	ca. 10.5	10-11
Fe, %	Max. 0.002	Max. 0.002
die Feuchtigkeit, %	Max.2.0	Max. 2.0
Feuchtigkeitsstabilität (32°C, 80%RH 48H), %	---	Min. 55
Löslichkeit (20°C 100g das Wasser)	---	14.5
Aussehen	weißes (kristallines) Korn, frei fließend	
Verpackung	25/1000kg geflechtete Tüte, mit Polyäthylen Membrane	

### Anwendung

Natrium Perkarbonat wird breit in allen Industrien und Produkten für Zivilbedarf verwendet. Es

## PRODUCT INFORMATION SHEET 产品资料单

ersetzt allmählich Natrium Perborat in Waschpulver, Farbebleichpulver, Reinigungsmittel für Holzdielen und Teppich und in anderer Sache für Pflege in der Familie. Aus Natriumperkarbonat können Desinfektionsmittel und Sauerstoff-versorgungsmittel für Sauerstoffversorgung des Fischeichs, Abwasserbehandlung medizinische Desinfektion und Erste Hilfe. Außerdem kann Natrium Perkarbonat auch für Bleichung der Nahrungsmittel und des Papierbreis und Drucken und Färben der Textilien.

### Achtung bei Speicherung

Oxydator! Das Produkt muss im trockenen, sauberen und gut durchlüfteten Lagerhaus unter 40°C und weit von Anzündmaterial, Heizquelle und direktem Bescheinen gespeichert werden. Der relative Feuchtigkeitsgehalt soll unter 75% sein. Bewahren Sie das Produkt vor Nässe und Regen, halten den Behälter hermetisch verschlossen, das Etikett unbeschädigt! Vorsichtig beim Transport! Vermeiden Sie die Verpackung und den Behälter beschädigt werden und halten den Druck des Behälters normal. Nicht im Regentag transportieren! Bewahren Sie das Produkt getrennt von Brennstoff, Reduktionsmittel, Sulfer und Phosphor auf! Vermeiden Sie, dass das Produkt 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 verunreinigte 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: Sodium Percarbonate
- UN Nummer: UN1479
- Gefahrgrad: 5.1



## PRODUCT INFORMATION SHEET 产品资料单

- Etikett: 5.1 (Oxidizer)
- Verpackungsklassifikation: III

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