

## Natriumperkarbonat

### ★Produktbeschreibung

Natriumperkarbonat, auch „festes Wasserstoffperoxid“ genannt, ist additional chemische Verbindung von Wasserstoffperoxid und Natriumkarbonat. Nach der Zersetzung davon werden Sauerstoffe, Wasser und Natriumkarbonat isoliert. Natriumperkarbonat enthält so viel wirksame und aktive Sauerstoffe wie 14.5% Wasserstoffperoxid. Natriumperkarbonat lässt sich wie flüssiges Wasserstoffperoxid funktionieren. Es ist unter niedrigerer Wassertemperatur zu zersetzen und Sauerstoffe sind dabei freizusetzen, damit es in Funktion wie Bleichen, Reinigung, Desinfizierung, Beseitigung ungewöhnlichen Geruchs u.s.w. treten kann. Außerdem wird Natriumkarbonat bei der Zersetzung von Natriumperkarbonat isoliert. Natriumkarbonat ist in der Lage, den PH-Wert des Wassers zu erhöhen, die Fähigkeiten von Kalziumion und Magnesiumion im harten Wasser zu schwächen, und das Wasser zu verweichern. Weiterer kann es bei der Erhöhung von PH-Wert des Wassers mehr negative Ladungen von Dreck und Faser freisetzen, um die Abstoßung zwischen Dreck und Faser zu vergrößern, damit die Textilien besser zu bleichen und reinigen sind. Die Zersetzungsprodukte von Natriumperkarbonat, Sauerstoff, Wasser und Natriumkarbonat, sind natürlich existierende Substanzen und üben keinen negativen Einfluss auf die Umwelt aus. Deswegen ist es bestimmt, dass Natriumperkarbonat ein total umweltfreundliches und hoch effektives Sauerstoff freisetzendes Bleichmittel unter niedriger Temperatur ist.

### ★Anwendungsbereich

Als repräsentatives Produkt für hoch effektives Sauerstoff freisetzendes Bleichmittel unter niedriger Temperatur ist Natriumperkarbonat schon mit guter Bleichaktivität und Fähigkeit der Desinfizierung breit in unterschiedlichen Industriebereichen und Zivilprodukten verwendet. Natriumperboratmonohydrat wird allmählich von Natriumperkarbonat ersetzt, in Reinigungsmitteln (Waschpulver, Farbebleichpulver u.a.), Druckgewerbe, Textilindustrie, Papierindustrie, Bleichen der Nahrungsmittel, Gesundheitswesen, Reinigungsmittel für Holzfußböden, Reinigungsmittel von Teppich und anderen Pflegenprodukten für Familie und Einzelne u.s.w. zur Verwendung zu kommen. Gleichzeitig ist es auch der Rohstoff für verschiedene Desinfektionsmittel und Mittel für Sauerstoffzufuhr, und kann es deswegen in Sauerstoffzufuhr des Fischteiches, industrieller Abwasserbehandlung, Medizinischer Desinfektion oder Sanitätsartikel angewendet werden. Zur Zeit ist Natriumperkarbonat weltweit wichtiger Grundstoff für umweltfreundliche Reinigungsmittel.

### ★Norm der Qualität

第 1 页

Unternehmenshauptverwaltung: Mittelstück von Huanghe Weg in Stadt Puyan, Provinz Henan, VR China

PLZ: 457000

Tel: +86-393-6681288, 4636771, 4637001

Fax: +86-393-6681266, 4637731

Website: ① [www.hongyechem.com](http://www.hongyechem.com)② [www.hongyechemical.com](http://www.hongyechemical.com)E-Mail: ① [hnhy@hongyechem.com](mailto:hnhy@hongyechem.com)② [hongyechem@hongyechem.com](mailto:hongyechem@hongyechem.com)



Summenformel	2Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ·3H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	
Molekulargewicht	314.02	
CAS Nr.	15630-89-4	
Gefahrenklasse	5.1	
UN Nummer	UN Nr. 3378	
Messpunkte	Keines Gepäck	Mit Gepäck
Aussehen	Weiße frei flüssige Körnchen	Weiße frei flüssige Körnchen
Sktiver Sauerstoff (%)	≥13.5	≥13.0
Dichte g/l	700-1100	700-1100
Wassergehalt (%)	≤ 2.0	≤ 2.0
Eisengehalt (%)	≤0.002	≤0.002
PH-Wert (3% Wasserlösung, 20°C)	10.0-11.0	10.0-11.0
Verpackung: Geflechteter Beutel, Inhalt 25kg, Belag aus Polyäthylen innerhalb/ Geflechteter Beutel, Inhalt 100kg, Belag aus Polyäthylen innerhalb/nach Anspruch der Kunden.		

### ★Punkte zur Beachtung bei Konservierung

Oxidizer: Das Produkt muss im trockenen, sauberen und gut durchlüfteten Lagerhaus, das Raumtemperatur unter 40°C und relative Luftfeuchtigkeit unter 75% ist, und weit von Anzündmaterial, Heizquelle und direktem Bescheinen konserviert werden. Bewahren Sie bitte das Produkt vor Nässe und Regen, halten Sie den Behälter hermetisch verschlossen. Und das Etikett muss immer vollständig sein. Beim Transport sollen Sie so vorsichtig sein, dass die Verpackung beziehungsweise der Behälter nicht beschädigt werden. In Regentagen darf das Produkt nicht transportiert werden. Beachten Sie bitte unbedingt, das Produkt von Brennstoff, Reduktionsmittel, Sulfer und Phosphor zu trennen. Das Produkt darf nicht mit anderen Stoffen berührt werden, die leicht zur Zersetzung des Produkts führen können.

### ★Punkte zur Beachtung bei Verwendung

Das Produkt darf nicht mit Augen, Haut und Kleidung berührt werden. Bei Verwendung halten Sie bitte die Luftzirkulation. Bitte nicht schlucken! Staub, Dunstschleier oder Gas davon darf nicht resorpiert werden. Im Arbeitsort darf nicht essen oder Rauchen. Das Produkt darf nicht mit Brennstoff und organischem Stoff berührt werden. Wenn das Produkt nicht zu verwenden ist, halten Sie bitte den Behälter hermetisch verschlossen. Nach der Bedienung reinigen Sie bitte Ihre Hände und andere berührten Körperteilen vorsichtig.





### ★Erste-Hilfe-Maßnahmen

∞**Hautkontakt:**Ziehen Sie die verschmutzte Kleidung aus und spülen Sie dann mit großer Menge von flüssigem reinen Wasser.

∞**Augenkontakt:**Heben Sie das Augenlid an und spülen Sie dann mit flüssigem reinen Wasser oder physiologischer Kochsalzlösung.Wenden Sie sich bitte an einen Arzt.

∞**Einatmen:**Verlassen Sie bitte so bald wie möglich die Arbeitssätte und gehen zur frischen Luft.Halten Sie den Atemweg störungsfrei.Bei der Atemnot muss der Befallene sofort zum Arzt geschickt werden.

∞**Verschlucken:**Nehmen Sie bitte genügendes lauwarmen Wasser und wenden Sie siche an einem Arzt.Bitte keinen Brechreiz!

### ★Transportinformationen

Name für Transport.....Natriumperkarbonat  
UN Nummer.....UN Nr. 3378  
Gefahrenklasse.....5.1  
Etikett.....5.1 (Oxidizer)  
Verpackungsgruppe.....III

**Vorteilen:** Seit 1986 haben wir(Henan Hongye Chemische Werke GmbH) Thioharnstoff Dioxid herstellt,und 1998 bekamen wir selbstständiges Bewirtschaftsrecht von Im-und Export.In diesem Zeitraum haben wir etwas Exporterfahrung.Wir beschaffen die Rohstoffe immer von den großen Unternehmen,die im Inland sehr berühmt sind.Das Herstellungsverfahren ist strikt an ISO9001:2000 und ISO14001 gehalten, und die Qualität unserer Produkte ist deshalb verlässlich.Die Herkunftsorte von unserer jeder Reihe Waren sind detailliert aufgezeichnet,und jede Reihe Waren werden auch regelmäßig geprüft.Es gibt im Herstellungsverfahren Kontrollensystem,das Fehler rechtzeitig finden kann,und wir sind auch in der Lage,die Probleme innerhalb der Herstellung sofort zu lösen,um das Weitergehen der defekten Produkte zum nächsten Arbeitsablauf zu vermeiden.

Außerdem können wir jährlich 100,000 Mg Natriumperkarbonat fertigen,und die Warenlieferung ist dabei garantiert.Unsere Produktionsmenge ist groß,und die Produktionskosten dabei ist noch wenig.Beim Gütertransport von Fabrik nach Hafen bis zur Container gibt es immer Begleitpersonal und bei jeder Reihe Waren gibt es auch Fotos von Paketstapeln.Fotos von leerem Container zeigen die Vollständigkeit des Containers und jede Schicht der Ladung wird fotografiert,um die Unbeschädigkeit der Produkte zu beweisen.Weiterer gibt es noch Fotos von Verschluss des Containers,um die Intaktheit von Etikett auf den Container beziehungsweise von Container zu bescheinigen.





**Erklärung:** Alle Informationen dieser Produktlist können als tatsächlich und exakt behandelt werden. Wegen anderer unkontrollierbaren Faktoren dienen oben erwähnte Informationen trotzdem nicht als unsere auswärtige rechtsgültige Garantie (von [Henan Hongye Chemische Werke GmbH](#)). Wir ([Henan Hongye Chemische Werke GmbH](#)) können keine negative Auswirkungen durch falsche Verwendung unseres Produkts und irgendwelche gesetzliche Verpflichtungen dabei übernehmen.

