

PRODUKTSPEZIFIKATION

Chemische Formel: Na_2CO_3

Chemische Bezeichnung: Natriumcarbonat

Handelsname: Soda Ash Dense, Dinatriumcarbonat, Ammoniak soda

EC: 207-838-8 / **CAS:** 497-19-8 / **REACH:** 01-2119485498-19-0028

Die oben genannten Spezifikationen sind für die unter entsprechenden Bedingungen aufbewahrten Produkte wichtig. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, in dem u.a. Details zur Handhabung und Sicherheit angegeben sind.

Qualitätsparameter	Ausgedrückt als	Einheit	Garantierter Wert
Natriumcarbonat	Na_2CO_3	%	$\geq 99,60$
Chloride	NaCl	%	$\leq 0,20$
Eisen	Fe_2O_3	ppm	≤ 20
Sulfate	Na_2SO_4	%	$\leq 0,02$
Kalzium	Ca	ppm	≤ 40
Magnesium	Mg	ppm	≤ 10
Glühverlust	-	%	$\leq 0,20$
In H_2O nicht lösliche Substanzen	-	%	$\leq 0,010$
Schüttdichte	-	kg/dm^3	0,95 – 1,1
Siebanalyse:			
> 1,0 mm	-	%	0,1 – 1,0
1,6 – 1,0 mm	-	%	0,5 – 3,0

BESCHREIBUNG

Das Natriumcarbonat ist ein feinkörniges, weißes bzw. leicht cremefarbenes Granulat ohne Geruch. Es wird als einer der grundlegenden Rohstoffe für die Herstellung von Glas, Detergenzien, Textilien, in der chemischen Industrie, Papierindustrie und zur Herstellung anderer Natriumverbindungen verwendet.

TRANSPORT UND AUFBEWAHRUNG

Das Natriumcarbonat ist gemäß dem geltenden Recht in sauberen, geschlossenen Transportmitteln zu befördern. Die Ladung sollte gleichmäßig verteilt werden, damit kein Verschieben der Verpackungen und kein gegenseitiges Beschädigen möglich ist. Das Natriumcarbonat ist eine hygroskopische Substanz. Daher ist das Produkt unbedingt vor Feuchtigkeit und / oder Durchnässen zu schützen. Die Verpackungen – Säcke oder Big Bags – sind auf Paletten zu lagern. Es sollten nicht mehr als zwei Paletten übereinander gestapelt werden. Während der Lagerung und des während des Transportes kann das Natriumcarbonat weiche, leicht zerfallende Klümpchen bilden.

HALTBARKEITSDATUM

Die garantierte Frist der Brauchbarkeit des Natriumcarbonates beträgt zwei Jahre ab Herstellungsdatum. Nach dem Ablauf des Haltbarkeitsdatums sollte das Produkt wiederholt geprüft werden. Wenn Parameter den Anforderungen entsprechen, kann das Produkt weiterhin Anwendung finden.

VERPACKUNG

- Säcke 25 kg auf Paletten,
- Big Bags 1000 kg,
- lose.

**Unser Natriumcarbonat wird in speziell dafür bestimmten Produktionsbetrieben erzeugt.
Zusätzliche Informationen erhalten Sie von unseren Vertriebsmitarbeitern.**

Ausgabe Nummer: 01/2017, Spezifikationsnummer SAD/01/2017/CSD/DE Gültig ab: 02.01.2017