



Technische Information

12.10.2017

Natriumcarbonat (Soda) schwer technische Qualität

Chemische Formel: Na_2CO_3
CAS-Nr.: 497-19-8
EG-Nr.: 207-838-8
REACH: 01-2119485498-19-XXXX
Zolltarifnummer: 28362000

Beschaffenheit: Weißes, kristallines Pulver.

Löslichkeit: Leichtlöslich in Wasser, fast unlöslich in Ethanol 96%.

Prüfmerkmal	Einheit	Spezifikation	Typischer Wert
Natriumcarbonat (Na_2CO_3)	%	$\geq 99,0$	$\geq 99,5$
Natriumchlorid (NaCl)	%	$\leq 0,25$	$\leq 0,25$
Natriumsulfat (Na_2SO_4)	mg/kg	≤ 300	≤ 200
Eisen (Fe)	mg/kg	≤ 15	≤ 10
Calcium (Ca)	mg/kg	≤ 100	≤ 20
Magnesium (Mg)	mg/kg	≤ 100	13
Nickel (Ni)	mg/kg	–	≤ 1
Schwermetalle	mg/kg	≤ 10	≤ 5

Kornverteilung	Einheit	Spezifikation	Typischer Wert
Kumuliert auf $> 2.000 \mu\text{m}$	%	–	0
Kumuliert auf $> 1.250 \mu\text{m}$	%	≤ 3	≤ 1
Kumuliert auf $> 100 \mu\text{m}$	%	≥ 97	99
Durchmesser 50%	μm	–	485
Dichte	g/cm^3	$\geq 0,95$	1,01



Technische Information

12.10.2017

Natriumcarbonat (Soda) schwer technische Qualität

**Konformitäts- und/oder
Analysezertifikat:**

Auf Anfrage.

Verpackung:25 kg Papiersäcke (dreifach),
1.200 kg auf Standard-Einwegpalette, geschrumpft.1.250 kg Big Bags (PE) mit Innensack (PE)
auf Standard-Einwegpalette.Standard-Einwegpalette: 110 x 110 cm;
Sondergröße (gegen Aufpreis):
CP3 (Hitzebehandlung) 114 x 114 cm;
Auf Anfrage: Zwischenschicht aus Pappe auf dem Palettenboden.

Lose, im Silofahrzeug mit Druckluftentleerung.

Lagerung:Das Aufeinanderstapeln der Paletten wird nicht empfohlen.
Vor Witterungseinflüssen geschützt kühl und trocken lagern.
Hygroskopisches Produkt.**Anwendung:**Glasindustrie;
Chemische Industrie;
Verschiedene Branchen.

Dieses Dokument wurde nach bestem Wissen im Rahmen des Qualitätsmanagements der CHEMISCHEN FABRIK KALK GMBH ausschließlich für Informationszwecke erstellt und ersetzt alle vorherigen Versionen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften des Produktes oder seiner Eignung für einen konkreten Einsatzzweck ist hiermit nicht verbunden. Diese Technische Information entbindet unsere Kunden nicht von ihrer Obliegenheit zu einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung und begründet keine Ansprüche Dritter, an die sie weitergeleitet wird. Die Angaben des Sicherheitsdatenblattes sind zu beachten.