



Technische Information

01.11.2020

Natriumcarbonat (Soda) leicht technische Qualität

Chemische Formel:	Na ₂ CO ₃
CAS-Nr.:	497-19-8
EG-Nr.:	207-838-8
REACH:	01-2119485498-19-XXXX
Zolltarifnummer:	28362000
Beschaffenheit:	Weißes, kristallines Pulver
Löslichkeit:	Leicht löslich in Wasser, praktisch unlöslich in Ethanol 96%

Prüfmerkmal	Einheit	Spezifikation
Natriumcarbonat (Na ₂ CO ₃)	%	≥ 99,0
Natriumchlorid (NaCl)	%	≤ 0,25
Natriumsulfat (Na ₂ SO ₄)	mg/kg	≤ 300
Eisen (Fe)	mg/kg	≤ 15
Kalzium (Ca)	mg/kg	≤ 100
Magnesium (Mg)	mg/kg	≤ 100
Schwermetalle	mg/kg	≤ 10

Partikelgrößenverteilung	Einheit	Spezifikation
> 1.000 µm	%	≤ 3
Dichte	kg/m ³	510 – 610



Technische Information

01.11.2020

Natriumcarbonat (Soda) leicht technische Qualität

- Verpackung:** 25 kg Papiersäcke, je 1.100 kg auf Einwegpalette;
900 kg Big Bags auf Einwegpalette;
Lose im Silofahrzeug.
- Lagerung:** Die Paletten dürfen nicht gestapelt werden;
Vor Witterungseinflüssen geschützt kühl und trocken lagern;
Hygroskopisches Produkt.
Optimales Mindesthaltbarkeitsdatum:
▪ 12 Monate.
- Anwendung:** Glasindustrie;
Chemische Industrie;
Verschiedene Branchen.

Dieses Dokument wurde nach bestem Wissen im Rahmen des Qualitätsmanagements der CHEMISCHE 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.