



Technische Information

01.11.2020

Natriumcarbonat (Soda) schwer 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
> 1.250 µm	%	≤ 3
> 100 µm	%	≥ 97
Dichte	kg/m ³	≥ 950



Technische Information

01.11.2020

Natriumcarbonat (Soda) schwer technische Qualität

- Verpackung:** 25 kg Papiersäcke, je 1.200 kg auf Einwegpalette;
1.250 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.

FT_Carbonate_Tech_V01_01/2019

S
Seite 2/2

Chemische Fabrik Kalk GmbH
Olpener Str. 9 - 13
51103 Köln
☎ +49 221 8296-1 📠 +49 221 8296-420
www.cfk-gmbh.com

Deutsche Bank AG
BIC: DEUTDEFF520
IBAN: DE25 5207 0012 0023 2959 00
USt-IdNr.: DE811122777

Geschäftsführung:
Ralf Wetzig, Jörg Bettenhausen
Sitz der Gesellschaft: Köln
Registergericht: Köln (HRB 650)