



## Technische Information

01.12.2023

### Natriumbicarbonat N technische Qualität

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Chemische Formel:</b> | NaHCO <sub>3</sub>   |
| <b>CAS-Nr.:</b>          | 144-55-8   |
| <b>EG-Nr.:</b>           | 205-633-8  |
| <b>REACH:</b>            | 01-2119457606-32-XXXX  |
| <b>Zolltarifnummer:</b>  | 28363000   |
| <b>Beschaffenheit:</b>   | Weißes kristallines Pulver                                   |
| <b>Löslichkeit:</b>      | Leicht löslich in Wasser, praktisch unlöslich in Ethanol 96% |

| Prüfmerkmal  | Einheit | Spezifikation |
|--|---------|---------------|
| Natriumbicarbonat (NaHCO <sub>3</sub> )            | %       | ≥ 99,0        |
| Natriumcarbonat (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) | %       | ≤ 1           |
| Trocknungsverlust (H <sub>2</sub> O)               | %       | ≤ 1           |

| Partikelgrößenverteilung | Einheit           | Spezifikation |
|--------------------------|-------------------|---------------|
| > 100 µm                 | %                 | ≥ 60          |
| Dichte                   | kg/m <sup>3</sup> | ≥ 900         |



## Technische Information

01.12.2023

### Natriumbicarbonat N technische Qualität

**Verpackung:**

25 kg PE-Säcke, je 1.200 kg auf Einwegpalette;  
1.200 kg oder 1.000 kg Big Bags auf Einwegpalette;  
Lose im Silofahrzeug.

**Lagerung:**

Die Paletten dürfen nicht gestapelt werden;  
Vor Witterungseinflüssen geschützt kühl und trocken lagern;  
Hygroskopisches Produkt;  
Verklumpungsgefahr bei Langzeitlagerung.

Mindesthaltbarkeitsdatum:

- 12 Monate (lose Ware)
- 24 Monate (verpackte Ware)

**Hauptanwendungen:**

Glas-, Metall-, Papierindustrie;  
Lederindustrie (Gerbereien);  
Chemische Industrie;  
pH-Korrektur;  
etc.

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.

Referenz: FT\_BC-Tech\_V03\_11/2023

N

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:  
Fabian Broll, Jörg Bettenhausen  
Sitz der Gesellschaft: Köln  
Registergericht: Köln (HRB 650)