



## Technische Information

01.11.2020

### Natriumbicarbonat P 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 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
Wassergehalt (H <sub>2</sub> O)	%	≤ 1

Partikelgrößenverteilung	Einheit	Spezifikation
> 180 µm	%	≤ 15
> 45 µm	%	≥ 30
Dichte	kg/m <sup>3</sup>	≥ 800



## Technische Information

01.11.2020

### Natriumbicarbonat P 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.

Optimales Mindesthaltbarkeitsdatum:

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

**Anwendung:**

Glas-, Metall-, Papierindustrie;  
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.