



Spezifikation

Natriumbicarbonat fein techn.

Seite: 1 / 2

Allgemeine Daten:

Chemische Formel	:	NaHCO ₃
Molekulargewicht	:	84,01 g/mol
Synonyme	:	Natriumhydrogencarbonat
Beschreibung	:	Weißer, opake, kleine monokline Kristalle
CAS- Nummer	:	144-55-8
EINECS- Nummer	:	205-633-8

Spezifikationswerte (Durchschnittswerte):

Gehalt	:	99,3	%
--------	---	------	---

Weitere Werte, lediglich zur Information:

Natriumcarbonat (Na ₂ CO ₃)	:	0,6	%
Eisen (als Fe ₂ O ₃)	:	6	ppm
Sulfate (SO ₄)	:	100	ppm
Chloride (Cl ⁻)	:	100	ppm
pH-Wert (1%ige Lösung)	:	8,8	
Unlösliches in Wasser	:	200	ppm
Arsen	:	3	ppm
Blei (Pb)	:	2	ppm
Quecksilber (Hg)	:	1	ppm
Cadmium	:	0,5	ppm
Kupfer	:	1	ppm

Korngrößenverteilung :
aus einer Einzelanalyse, deshalb keine Spezifikationsgarantie möglich

> 0,5 mm	:	0,2	%
----------	---	-----	---

Die genannten Angaben werden im Rahmen unserer Qualitätssicherung regelmäßig überprüft. Dies entbindet den Käufer nicht von einer Eingangskontrolle gemäß HGB § 377 und hat nicht die Bedeutung, die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern.



Spezifikation

Natriumbicarbonat fein techn.

Seite: 2 / 2

0,25 - 0,5 mm	:	18,6	%
0,1 - 0,25 mm	:	53,8	%
< 0,1 mm	:	27,1	%

Dokumentstatus

Erstellt:	:	04.12.2019, J. Palt
Geprüft:	:	04.12.2019, D. Scholter

Die genannten Angaben werden im Rahmen unserer Qualitätssicherung regelmäßig überprüft. Dies entbindet den Käufer nicht von einer Eingangskontrolle gemäß HGB § 377 und hat nicht die Bedeutung, die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern.