

Natriumbicarbonat

Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-004

CAS-Nr.: 144-55-8
EINECS-Nr.: 205-633-8
WGK: 1

Haltbarkeit und Lagerung

Dicht verschlossen, kühl und vor Feuchtigkeit geschützt lagern, dann keine Einschränkung bei der Lagerfähigkeit. Durch Kontakt mit Feuchtigkeit, sauren oder alkalischen Gasen / Dämpfen erfolgt Zersetzung; **bei Temperaturen über ca. 40 °C beginnt thermische Zersetzung zu Natriumcarbonat.**

Lieferspezifikation

Zustand / Aussehen Pulverförmiger bis feinkörniger Feststoff; farblos (weiß); geruchlos; löslich in Wasser mit schwach alkalischer Reaktion (pH-Wert (5 % in Wasser, 20 °C) ca. 8,6); reagiert mit Säuren unter Gasbildung Weißes festes Pulver, geruchlos, wassermischbar.

Parameter	Methode	Spezifikation
Gehalt NaHCO ₃		99,0 % - 101,0 %

Bemerkungen:

Durch Lagerungsfehler (s.o.) können Abweichungen beim Gehalt auftreten.

Daten zur Charakterisierung:

Schüttdichte Ca. 800 g/l – 1000 g/l

Die vorstehenden Angaben geben die Ergebnisse von Qualitätsprüfungen wieder. Sie haben nicht die Bedeutung einer rechtlichen Zusicherung bestimmter Eigenschaften deren Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Wir gewährleisten die vertragsgemäße Beschaffenheit unserer Produkte im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Diese Angaben entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer Wareneingangsprüfung.