



Spezifikation

Natriumbenzoat (min. 99%, Ph. Eur., BP, FCC, E211, Lebensmittelqualität)

Artikel-Nr.:	S100409
Summenformel:	$C_7H_5NaO_2$
Molare Masse:	144,11g/mol
Dichte:	1,44g/cm ³
CAS:	532-32-1
EG-Nr.:	208-534-8
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Beschreibung	weißes, annähernd geruchloses, kristallines Pulver
Gehalt (bezogen auf Trockensubstanz)	99,0 - 100,5%
Identität	entspricht
Trocknungsverlust	max. 1,5%
Wasser	max. 1,5%
Acidität oder Alkalität	entspricht
Chlorierte organische Verbindungen	max. 0,06%
Gesamtgehalt Chlor	max. 0,03%
Ionisiertes Chlor	max. 0,02%
Polyzyklische Säuren	entspricht
Arsen (As)	max. 3ppm
Blei (Pb)	max. 2ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1ppm
Aussehen der Lösung	entspricht
Schmelzpunkt	121,5 - 123,5°C
Leicht oxidierbare Stoffe	entspricht
Benzoat-Test	entspricht
Natrium-Test	entspricht

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)

Klinkerwerkstraße 9

32549 Bad Oeynhausen

Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196

Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799

Web: www.s3-chemicals.de

Produktinformation
Referenzdatum: 04.09.2020