

Spezifikation

Artikelnummer: P743

Kaliumcarbonat

≥99 %, p.a., ACS

CAS-Nummer: 584-08-7

Druckdatum: 16.01.2024

Formel: K_2CO_3

Dichte: 2,43

Molekulargewicht: 138,21 g/mol

Garantieanalyse

Gehalt (acidim, ber. auf TS)	≥99,0 %
In H ₂ O unlösliche Anteile	≤0,01 %
Trocknungsverlust (300 °C)	≤1,0 %
N-Verbindungen (als N)	≤0,001 %
S-Verbindungen (als SO ₄)	≤0,004 %
Chlorid (Cl)	≤0,003 %
Phosphat (PO ₄)	≤0,001 %
Siliciumdioxid (SiO ₂)	≤0,005 %
Aluminium (Al)	≤0,001 %
Arsen (As)	≤0,0001 %
Blei (Pb)	≤0,0005 %
Calcium (Ca)	≤0,005 %
Eisen (Fe)	≤0,0005 %
Kupfer (Cu)	≤0,0005 %
Magnesium (Mg)	≤0,002 %
Natrium (Na)	≤0,02 %
Nickel (Ni)	≤0,0005 %
Schwermetalle (ICP-OES)	≤0,0005 %

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.

Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

Dr. R. Niemand
Head of Quality Assurance

S. Lorsee
Head of Quality Management

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstraße 3-5
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0
Telefax 0721/5606-149
E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Geschäftsführer: André Houdelet

