

Kaliumsulfat 99,8 %, technisch rein Produktdatenblatt

Artikelnummer: 60-038

Allgemeine Information

CAS-Nr.		778-80-5
EINECS-Nr.		231-915-5
Chemische Formel		K ₂ SO ₄
Molekulare Masse	h / mol	174,27
Generelle Beschaffenheit		Weiß, kristallin, freifließend

Chemische Zusammensetzung

Parameter	Einheit	Typischer Wert
Gehalt K ₂ SO ₄	%	>/= 99,8
Gehalt Na	mg / kg	</= 270
Gehalt Ca	mg / kg	</= 80
Gehalt Mg	mg / kg	</= 40
Gehalt Cl	mg / kg	</= 20
TOC	%	< 0,01

Physikalische Eigenschaften

Parameter	Einheit	Typischer Wert
Absiebegut <1,0 mm (Quadratmasche)	%	99
Schüttdichte	kg / m ³	1.200 – 1.600
Rütteldichte	kg / m ³	1.400 – 1.800
Wasserunlösliches	%	</= 0,2
Ph-Wert, 5%ige Lösung		5,5 – 8,5
Glühverlust (10 min bei 600 °C)	%	</= 0,2
Trockenverlust (2 h 105 °C)	%	</= 0,1

- weiter auf Seite 2 -



- Seite 2 -

Verpackung, Transport, Lagerung

Verpackung

- Big Bags
- Solofahrzeug
- 25 kg-Säcke

Transport

Keine Bestimmungen für:

- RID-ADR
- OMI
- IATA

Lagerung

Dicht geschlossen halten und an einem trockenen, kühlen Ort lagern. Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten.

Die hier genannten Daten basieren auf unserem fortlaufenden Qualitätssystem und sind nicht als garantierte Werte anzusehen. Wir liefern das Produkt entsprechend der Vertragsbedingungen und unter Einschluss unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Es liegt in der Verpflichtung des Kunden eine Wareneingangsprüfung vorzunehmen und zu beurteilen, ob das Produkt für die spezifische Anwendung geeignet ist.