



## Spezifikation

### Kaliumacetat (min. 99-101%, Ph. Eur.)

Artikel-Nummer:	S100392
Summenformel:	$C_2H_3KO_2$
Molare Masse:	98,15g/mol
Dichte:	1,57g/cm <sup>3</sup>
CAS-Nummer:	127-08-2
EG-Nummer:	204-822-2
Lagerklasse:	10 – 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer, kristalliner Feststoff
Gehalt	99 - 101%
Löslichkeit	sehr leicht löslich in Wasser, leicht löslich in Ethanol
Identität A (Acetat)	entspricht
Identität B (Kalium)	entspricht
Aussehen der Lösung	klar, farblos
pH (5% Lösung)	7,5 – 9,0
Reduzierende Substanzen	entspricht
Chloride (Cl)	max. 200 ppm
Aluminium (Al)	max. 1 ppm
Eisen (Fe)	max. 20 ppm
Natrium (Na)	max. 0,5%
Trocknungsverlust (1g/105°C)	max. 3,0%
Wasser	max. 1%
Propionsäure	max. 0,05%
Sulfate (SO <sub>4</sub> )	max. 50 ppm
Arsen (As)	max. 2 ppm
Calcium (Ca)	max. 50 ppm
Magnesium (Mg)	max. 30 ppm

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](http://www.s3-chemicals.de)

Produktinformation  
Referenzdatum: 29.02.2024



---

Schwermetalle (als Pb)	max. 4 ppm
------------------------	------------

---

Kaliumpermanganat reduzierende Substanzen	entspricht BP 2002
---	--------------------

---

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.

**Lagerung: Dicht verschlossen.**

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](http://www.s3-chemicals.de)

Produktinformation  
Referenzdatum: 29.02.2024