



Spezifikation

Aceton (min. 99,7%, Ph. Eur.)

Artikel-Nr.:	S100475
Summenformel:	C ₃ H ₆ O
Molare Masse:	58,08 g/mol
Dichte:	0,79 g/cm ³
CAS:	67-64-1
EG-Nummer:	200-001-00-8
Lagerklasse:	3
UN-Nummer:	1090

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,7%
Farbe (Hazen)	max. 10
Wassergehalt	max.0,05%
Dichte bei 20° C	0,79 – 0,793
Acidität	max. 0,0002 meq/g
Alkalität	max. 0,0002 meq/g
Ethanol (GC)	max. 0,01%
Methanol (GC)	max. 0,05%
2-Propanol (GC)	max. 0,05%
Aldehyde (als CH ₂ O)	max. 0,001%
Aluminium (Al)	max. 0,00005%
Barium (Ba)	max. 0,00001%
Blei (Pb)	max. 0,00001%
Bor (B)	max. 0,000002%
Cadmium (Cd)	max. 0,000005%
Calcium (Ca)	max. 0,00005%
Chrom (Cr)	max. 0,000002%
Cobalt (Co)	max. 0,000002%
Eisen (Fe)	max. 0,00001%
Kupfer (Cu)	max. 0,000002%

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: 30.08.2022



Magnesium (Mg)	max. 0,00001%
Mangan (Mn)	max. 0,000002%
Nickel (Ni)	max. 0,000002%
Zink (Zn)	max. 0,00001%
Zinn (Sn)	max. 0,00001%
Löslichkeit in H ₂ O	entspricht
Abdampfrückstand	max. 0,0005%
KMnO ₄ reduzierende Anteile (als O)	max. 0,00025%

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: 30.08.2022