

Aceton

Synonyme	Propan-1-on, Dimethylketon, Aceton (OOS)
Aussehen	farblos
CAS-Nummer	67-64-1
EG-Nummer	200-662-2
REACH Reg.-Nr.	01-2119471330-49-xxxx

Lieferspezifikation

Eigenschaften	Methode	min. Grenzwert	max. Grenzwert	Einheit
Dichte (20 °C)	DIN 51 757	0,789	0,793	g/cm ³
Brechungsindex (20 °C)	DIN 51 423	1,358	1,360	-----
Wassergehalt	DIN 51 777	-----	0,3	%
Siedebereich (1013 hPa)	ASTM D1078	54	57	°C
Reinheit	GC	99,5	-----	%
Abdampfrückstand	DIN 53 172	-----	15	mg/100 ml
Benzol	GC	-----	5	ppm
Säuregehalt	ASTM D1613	-----	30	%

Weitere Parameter

Eigenschaften	Methode	Wert	Einheit
Verdunstungszahl (Ether = 1)	DIN 53 170	2,0	-----
Elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	ASTM D4308	2*10 exp7	pS/m
Oberflächenspannung (25 °C)	-----	24	mN/m

Datum der Erstellung 18.04.2023

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle. Die angegebenen Daten entbinden Sie jedoch nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.