PRODUKTINFORMATIONEN



Methylethylketon

Synonyme	Butanon, MEK, Butan-2-on, Ethylmethylketon	
Aussehen	farblos	
Geruch	charakteristisch	
CAS-Nummer	78-93-3	
EG-Nummer	201-159-0	
REACH RegNr.	01-2119457290-43-xxxx	

Lieferspezifikation

Eigenschaften	Methode	min. Grenz- wert	max. Grenz- wert	Einheit
Dichte (20 °C)	DIN 51 757	0,804	0,807	g/cm³
Brechungsindex (20 °C)	DIN 51 423	1,378	1,380	
Wassergehalt	DIN 51 777		0,05	%
Reinheit	GC	99,5		%
Säuregehalt (als Essigsäure)	ASTM D1613		0,02	%

Weitere Parameter

Eigenschaften	Methode	Wert	Einheit
Verdampfungsrückstand	ASTM D1353	max. 0,005	mg/100 ml
Verdunstungszahl (Ether = 1)	DIN 53 170	3,3	
Flammpunkt	DIN 51 755	-6	°C
Oberflächenspannung (20 °C)		25	mN/m
Siedebereich (1013 hPa)	ASTM D1078	79,0 - 80,5	°C
Gehalt an Alkoholen	GC	max. 0,5	%
Farbzahl (Pt/Co)	DIN EN ISO 6271	max. 10	

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.