



Spezifikation

Furfural (min. 98%, FCC, Food Grade)

Produkt-Nr.:	S100182
Summenformel:	C ₅ H ₄ O ₂
Molare Masse:	96,08g/mol
Dichte:	1,16g/cm ³
CAS:	98-01-1
EG-Nr.:	202-627-7
EG-Index-Nr.:	605-010-00-4
Lagerklasse:	3
UN-Nummer:	1199

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	Flüssigkeit, farblos bis sehr dunkel gelb, leicht braun bis braun, leicht rot bis rot, Produkt dunkelt bei Lagerung
Gehalt (GC)	min. 98%
Brechungsindex (20°C)	1,522 – 1,528
Infrarotspektrum	entspricht der Struktur
Spezifische Dichte (25°C)	1,154 – 1,158
Säurezahl	max. 1,0
Aussehen der Lösung (1ml/ml; 95% Ethanol)	klar, farblos bis gelb bis braun
Arsen (As)	max. 3ppm
Cadmium (Cd)	max. 1ppm
Quecksilber (Hg)	max. 1ppm
Blei (Pb)	max. 10ppm
Retestperiode	5 Jahre

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: 10.06.2017