

Produktbezeichnung Ethanol 100%, GMP vergällt mit 1l MEK
gültig ab 26.11.2015

Artikelnummer 06530200

Merkmal	Einheit	untere Grenze	obere Grenze	Methode
Eigenschaften				BRG P 508 (Ph.Eur.)
Identität 1: A,B				BRG P 508 (Ph.Eur.)
Aussehen				BRG P 508 (Ph.Eur.)
Sauer/alkalisch reagierende Substanzen				BRG P 508 (Ph.Eur.)
Relative Dichte	-	0,790	0,793	BRG P 508 (Ph.Eur.)
Absorption bei 240 nm	-		0,40	BRG P 508 (Ph.Eur.)
Absorption zwischen 250 und 260 nm	-		0,30	BRG P 508 (Ph.Eur.)
Absorption zwischen 270 und 340 nm	-		0,10	BRG P 508 (Ph.Eur.)
Absorptionskurve gleichmäßig				BRG P 508 (Ph.Eur.)
Verdampfungsrückstand	mg/dL		2,5	BRG P 508 (Ph.Eur.)
Wassergehalt	ppm(M)		1000	BRG C 501
Flücht. Verunr. (Acetaldehyd/Acetal)	ppm(V)		10	BRG P 508 (Ph.Eur.)
Flücht. Verunr. (Benzol)	ppm(V)		2	BRG P 508 (Ph.Eur.)
Flücht. Verunr. (Methanol)	ppm(V)		100	BRG P 508 (Ph.Eur.)
Alle Fl. Verunr. (4-Methylpentan-2-ol)	ppm(V)		300	BRG P 508 (Ph.Eur.)
MEK	L/HLrA	0,98	1,20	BRG P 504
Charakteristischer Geruch	-	60		BRG P 522
Ethanol	V-%	99,5		BRG P 508 (Ph.Eur.)

Bemerkungen

Ethanol 100%, GMP vergällt mit 1L MEK auf 100L r.A.
 Diese Spezifikation entspricht der aktuellen Monographie des Ph.Eur.
 Weitere Lösungsmittelrückstände gemäß der aktuellen Monographie des Ph.Eur. sind nicht nachweisbar.
 Dieses Prüfzeugnis gilt für die unvergällte Ware.
 Das Produkt ist aufgrund der Harmonisierung von USP und EP konform USP.

BrüggemannAlcohol Heilbronn GmbH

Salzstraße 129, 74076 Heilbronn, Germany • Tel. +49 7131 1575-0 • Fax +49 7131 1575-888 • alcohol@brueggemann.com • www.brueggemannalcohol.com
 Sitz: Heilbronn • Amtsgericht Stuttgart HRB 790043 • USt-IdNr. DE265824768
 Geschäftsführer: Timo Friedrich

Kreissparkasse Heilbronn
 IBAN DE26 6205 0000 0000 1323 56
 SWIFT/BIC HEISDE66XXX

Volksbank Heilbronn eG
 IBAN DE27 6209 0100 0355 3550 00
 SWIFT/BIC GENODES1VHN