

Certificate

QUMA

Composition of Calibration Standard No. 4

order number Q100.103e/d

ID no.: XXXX

Name	CAS Number
1 Benzin 80/100 / Petrol 80/100	64742-89-8
2 Aceton	67-64-1
3 Essigsäureethylester / Ethylacetat	141-78-6
4 isoPropylacetat	108-21-4
5 Methylethylketon	78-93-3
6 Benzol	71-43-2
7 Methanol	67-56-1
8 2-Propanol / iso Propanol	67-63-0
9 Ethanol	64-17-5
10 Methyl-iso- buthylketon	108-10-1
11 Toluol	108-88-3
12 1-Propanol / n Propanol	71-23-8
13 Isobutanol	78-83-1
14 1-Methoxy-2-Propanol	107-98-2
15 1-Butanol / n Butanol	71-36-3
16 1-Ethoxy-2-Propanol	1569-02-4
17 1-Methoxypropylacetat	108-65-6
18 Ethylglykol	110-80-5
19 Ethylglykolate	111-15-9

Je / each 5 gew. (wt.)% $\pm 0,01\%$, außer / except Methanol mit /with 10 gew. (wt.)% $\pm 0.01\%$

Gesamtdichte / total Density $d = 0,837 \pm 0,002$

**12,56 mg/ components, when calibration with 3 μ l at 100 cm²
(25,12 mg/components bei 3 μ l und 50 cm²).
Except Methanol with double concentration**

Qualität der Lösemittel besser /
Quality of solvents better : 99,9 % guaranteed / garantiert
Gültig / Validity : 1 Year / Jahr
Haltbar bis / best before : **XXXXXX**
Hersteller / Producer : QUMA Elektronik & Analytik GmbH



Controller : XXXX
Wuppertal : XXXX

QUMA
Elektronik & Analytik GmbH
Preussenstrasse 11-13
42389 Wuppertal
GERMANY

www.quma.com
info@quma.com
Fon: + 49 (0) 202 7479495 - 0
Fax: + 49 (0) 202 7479495 - 40