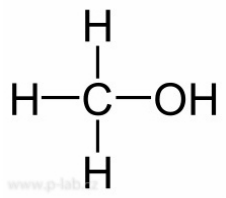
METHYLALKOHOL

methanol

CAS: 67-56-1
Vzorec: CH_4O

Technické parametry

Molekulová hmotnost:	32,04
Hustota:	0,79 g·cm^{-3}
Bezp. věty (GHS):	H225-H301+H311+H331-H370



METHYLALKOHOL ROTISOLV®

METHYLALKOHOL

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,5 %, čistý	1 l	M 03301
min 99,5 %, čistý	5 l	M 03302
min 99,8 %, p.a.	1 l	M 03101
min 99,8 %, p.a.	2,5 l	M 03102
min 99,8 %, p.a.	5 l	M 03103
min 99,9 %, pro UV	1 l	M 03501
min 99,9 %, pro UV	2,5 l	M 03502

METHYLALKOHOL

Čistota	Balení	Obal	Katalogové číslo
min 99,9 %, Blotting-Grade pro Western blot	500 ml	sklo	R.0082.1
min 99,9 %, Blotting-Grade pro Western blot	1 l	sklo	R.0082.2

min 99,9 %, Blotting-Grade pro Western blot	2,5 l	sklo	R.0082.3
ROTIPURAN® min 99,9 % p.a., ACS, ISO	1 l	sklo	R.4627.1
ROTIPURAN® min 99,9 % p.a., ACS, ISO	1 l	plast	R.4627.4
ROTIPURAN® min 99,9 % p.a., ACS, ISO	2,5 l	sklo	R.4627.2
ROTIPURAN® min 99,9 % p.a., ACS, ISO	2,5 l	plast	R.4627.5
ROTIPURAN® min 99,9 % p.a., ACS, ISO	5 l	plast	R.4627.6
ROTIPURAN® min 99,9 % p.a., ACS, ISO	25 l	plech	R.4627.3
ROTISOLV® Pestilyse® plus min 99,9 %	2,5 l	sklo	R.7583.1
min 99 %, pro syntézu	1 l	sklo	R.8388.1
min 99 %, pro syntézu	2,5 l	sklo	R.8388.2
min 99 %, pro syntézu	2,5 l	plast	R.8388.5
min 99 %, pro syntézu	5 l	plast	R.8388.6
min 99 %, pro syntézu	10 l	plech	R.8388.3
min 99 %, pro syntézu	25 l	plech	R.8388.4
min 99,5 %, VLSI Grade	2,5 l	plast	R.9785.1
min 99,5 %, VLSI Grade	5 l	plast	R.9785.2
extra čistý, min 99,5 %, Ph. Eur.	1 l	sklo	R.CP43.1
extra čistý, min 99,5 %, Ph. Eur.	2,5 l	sklo	R.CP43.2
extra čistý, min 99,5 %, Ph. Eur.	2,5 l	plast	R.CP43.3
extra čistý, min 99,5 %, Ph. Eur.	5 l	plast	R.CP43.4
extra čistý, min 99,5 %, Ph. Eur.	10 l	plech	R.CP43.5
extra čistý, min 99,5 %, Ph. Eur.	25 l	plech	R.CP43.6
ROTISOLV® Ultra LC-MS min 99,98 %	1 l	sklo	R.HN41.1
ROTISOLV® Ultra LC-MS min 99,98 %	2,5 l	sklo	R.HN41.2
ROTISOLV® GC Ultra Grade min 99,9 %	2,5 l	sklo	R.KK44.1
ROTISOLV® Pestilyse® min 99,9 %	1 l	sklo	R.T169.2
ROTISOLV® Pestilyse® min 99,9 %	2,5 l	sklo	R.T169.1
ROTISOLV® Pestilyse® min 99,9 %	4 l	sklo	R.T169.3
Roti®hydroquant D suchý, pro odměrnou titraci dle Karl Fischera	1 l	sklo	R.T193.1
Roti®hydroquant D suchý, pro odměrnou titraci dle Karl Fischera	2,5 l	sklo	R.T193.2
60 %, pro syntézu	1 l	plast	R.9976.1
60 %, pro syntézu	2,5 l	plast	R.9976.2
60 %, pro syntézu	5 l	plast	R.9976.3
60 %, pro syntézu	10 l	plast	R.9976.4

60 %, pro syntézu	25 l	plast	R.9976.5

METHYLALKOHOL ROTISOLV® HPLC

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (KF):	max 0,05 %
Acidita:	max 0,002 %
Odparek:	max 0,0003 %

Vlnová délka (nm)	260	235	220	210
Min propustnost (%T)	99	85	60	30

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,9 %, pro HPLC	1 l	M 03702
min 99,9 %, pro HPLC	2,5 l	M 03701
min 99,9 %, pro HPLC	4 x 2,5 l	M 03701.4

METHYLALKOHOL ROTISOLV® HPLC Gradient

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (KF):	max 0,05 %
Acidita (jako CH_3COOH):	max 0,002 %
Odparek:	max 0,0003 %
Gradient test při 254 nm:	max 0,005 AU

Vlnová délka (nm)	260	235	210
Min propustnost (%T)	98	85	30

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,9 %, pro HPLC	2,5 l	R.KK39.2
min 99,9 %, pro HPLC	4 x 2,5 l	R.KK39.4

METHYLALKOHOL ROTISOLV® HPLC Gradient grade

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (KF):	max 0,02 %
Acidita:	max 0,001 %
Odparek:	max 0,0002 %
Gradient test při 235 nm:	max 2,0 mAU
Gradient test při 254 nm:	max 1,0 mAU
Fluorescence (jako chinin) při 254 nm:	max 1,0 ppb
Fluorescence (jako chinin) při 365 nm:	max 0,5 ppb

Vlnová délka (nm)	>260	235	220	210
Min propustnost (%T)	99	85	60	40

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,9 %, pro HPLC	1 l	M 03902
min 99,9 %, pro HPLC	2,5 l	M 03901
min 99,9 %, pro HPLC	4 x 2,5 l	M 03901.4

METHYLALKOHOL ROTISOLV® HPLC Ultra gradient grade

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,95 %
Barva (Hazen) :	max 10
Voda (KF):	max 0,03 %
Acidita (jako CH_3COOH):	max 0,002 %
Odparek:	max 0,0001 %
Gradient test při 220 nm:	max 0,004 AU
Gradient test při 235 nm:	max 0,002 AU

Vlnová délka (nm)	>260	230	220	210
Min propustnost (%T)	99	80	60	40

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,95 %, pro HPLC	1 l	R.X948.1
min 99,95 %, pro HPLC	2,5 l	R.X948.2
min 99,95 %, pro HPLC	4 x 2,5 l	R.X948.4

METHYLALKOHOL ROTISOLV® UV/IR Grade

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (KF):	max 0,02 %
Acidita:	max 0,005 meq/g
Odparek:	max 0,005 %
Fluorescence (jako chinin) při 254 a 365 nm:	max 1,0 ppb

Vlnová délka (nm)	260	242	232	220	207
Min propustnost (%T)	98	90	80	50	10

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,9 %	2,5 l	M 03801
min 99,9 %	4 x 2,5 l	M 03801.4

METHYLALKOHOL ROTISOLV® LC-MS Grade

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,95 %
Voda (KF):	max 0,03 %
Acidita (jako CH_3COOH):	max 0,002 %
Alkalita (jako NH_3):	max 0,0001 %
Gradient test při 235 nm:	max 0,002 AU
Gradient test při 254 nm:	max 0,001 AU
Fluorescence (jako chinin) při 254 nm a 365 nm:	max 0,5 ppb
Nečistoty (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na):	max 0,05 ppm

Vlnová délka (nm)	**260**	**235**	**220**	**210**
Min propustnost (%T)	98	85	60	40

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,95 %	1 l	M 03601
min 99,95 %	2,5 l	M 03602
min 99,95 %	4 x 2,5 l	M 03602.4

METHYLALKOHOL ROTIDRY® max 50 ppm H_2O

Velmi nízký obsah vody a extrémně vysoká čistota, filtrovaný přes 0,2µm membránový filtr, plněný pod inertním plynem

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (KF):	max 0,005 %
Acidita:	max 0,0005 meq/g
Odparek:	max 0,0005 %

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,9 %	1 l	R.AE01.1
min 99,9 %	2,5 l	R.AE01.2

Aby zůstala ROTIDRY® rozpouštědla suchá i po otevření a během skladování, doporučujeme použití molekulových sít jako sušidla během skladování.

METHYLALKOHOL ROTIDRY® Sept, max 50 ppm H_2O

Láhev je opatřená septem, velmi nízký obsah vody a extrémně vysoká čistota, plněný pod inertním plynem

Technické parametry

Obsah (GC):	min 99,9 %
Voda (KF):	max 0,005 %
Acidita (jako CH_3COOH):	max 0,002 %
Odparek:	max 0,0005 %

Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 99,9 %	250 ml	R.5181.1