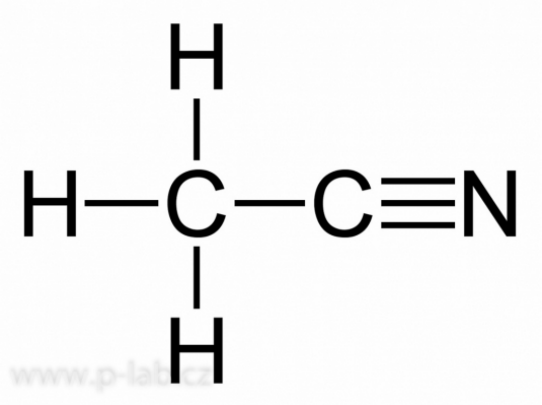
## ACETONITRIL

nitril kyseliny octové, methylkyanid

**CAS:** 75-05-8
**Vzorec:** $C_2H_3N$

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Molekulová hmotnost: | 41,05 |
| Hustota: | 0,78 g·cm$^{-3}$ |
| Bezp. věty (GHS): | H225-H302+H312+H332-H319 |




ACETONITRIL

## ACETONITRIL

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| čistý | 1 l | A 02301 |
| čistý | 2,5 l | A 02302 |
| p.a. | 1 l | A 02111 |
| p.a. | 2,5 l | A 02112 |

## ACETONITRIL

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| ROTISOLV® min 99,9 %<br>pro DNA syntézu<br>max 30 ppm $H_2O$ | 2,5 l | R.2216.2 |
| ROTISOLV® min 99,9 %<br>pro DNA syntézu<br>max 30 ppm $H_2O$ | 100 ml (láhev se septem) | R.3620.1 |
| 99,5 %, extra čistý | 1 l | R.4380.1 |
| 99,5 %, extra čistý | 2,5 l | R.4380.2 |

| | | |
|---|---|---|
| 99,5 %, extra čistý | 10 l | R.4380.3 |
| 99,5 %, extra čistý | 25 l | R.4380.4 |
| ROTISOLV® min 99,9 %<br>pro DNA syntézu<br>max 10 ppm $H_2O$ | 2,5 l | R.8824.2 |
| ROTISOLV® LC-MS Grade<br>min 99,95 % | 1 l | R.AE70.1 |
| ROTISOLV® LC-MS Grade<br>min 99,95 % | 2,5 l | R.AE70.2 |
| ROTISOLV® Ultra LC-MS<br>min 99,98 % | 1 l | R.HN40.1 |
| ROTISOLV® Ultra LC-MS<br>min 99,98 % | 2,5 l | R.HN40.2 |
| ROTISOLV® Pestilyse®<br>min 99,9 % | 2,5 l | R.T168.1 |
| ROTISOLV® Pestilyse®<br>min 99,9 % | 4 l | R.T168.3 |
| ROTISOLV® Pestilyse® plus<br>min 99,9 % | 2,5 l | R.1HP5.1 |
| ROTICHROM GC, referenční látka pro GC | 5 ml | R.1YE8.1 |

## ACETONITRIL ROTIPURAN® p.a.

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Obsah (GC): | min 99,5 % |
| Voda (KF): | max 0,1 % |
| Acidita: | max 0,0002 meq/g |
| Alkalita: | max 0,0001 meq/g |
| Odparek: | max 0,001 % |

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| min 99,5 %, p.a., ACS | 1 l | A 02101 |
| min 99,5 %, p.a., ACS | 2,5 l | A 02102 |

## ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC Grade

Filtrovaný přes 0,2µm membránový filtr, plněný pod inertním plynem

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Obsah min (GC) : | min 99,9 % |
| Acidita: | max 0,002 % |
| Odparek: | max 0,0003 % |

| Vlnová délka (nm) | >230 | 215 | 195 |
|---|---|---|---|
| Min propustnost (%T) | 99 | 95 | 80 |

## ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC Gradient

Filtrovaný přes 0,2µm membránový filtr, plněný pod inertním plynem

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Obsah (GC): | min 99,9 % |
| Barva (APHA) : | max 10 |
| Voda (KF): | max 0,02 % |
| Acidita (jako $CH_3COOH$): | max 0,002 % |
| Alkalita (jako $NH_3$): | max 0,0002 % |
| Odparek: | max 0,0002 % |
| Gradient test při 210 nm: | max 2,0 mAU |
| Fluorescence (jako chinin) při 254 nm a 365 nm: | max 0,5 ppb |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vlnová délka (nm) | 254 | 220 | 200 | 195 | 193 |
| Min propustnost (%T) | 99 | 98 | 95 | 80 | 60 |

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| min 99,9 %, pro HPLC | 1 l | R.HN44.1 |
| min 99,9 %, pro HPLC | 2,5 l | R.HN44.2 |
| min 99,9 %, pro HPLC | 4 x 2,5 l | R.HN44.4 |

## ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC Gradient Grade

Filtrovaný přes 0,2µm membránový filtr, plněný pod inertním plynem

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Obsah min (GC) : | min 99,9 % |
| Voda max (KF): | max 0,02 % |
| Acidita: | max 0,001 % |
| Odparek: | max 0,0002 % |
| Gradient test při 210 nm: | max 1,0 mAU |
| Gradient test při 254 nm: | max 0,5 mAU |

| **Vlnová délka (nm)** | **>220** | **220** | **200** | **195** | **192** |
|---|---|---|---|---|---|
| Min propustnost (%T) | 99 | 98 | 96 | 85 | 50 |

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| min 99,9 %, pro HPLC | 1 l | A 02702 |
| min 99,9 %, pro HPLC | 2,5 l | A 02701 |
| min 99,9 %, pro HPLC | 4 x 2,5 l | A 02701.4 |

### ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC Ultra Gradient Grade

Filtrovaný přes 0,2µm membránový filtr, plněný pod inertním plynem

## Technické parametry

| | |
|---|---|
| Obsah (GC): | min 99,95 % |
| Barva (Hazen) : | max 5 |
| Voda (KF): | max 0,01 % |
| Acidita (jako $CH_3COOH$): | max 0,001 % |
| Alkalita (jako $NH_3$): | max 0,0001 % |
| Odparek: | max 0,0001 % |
| Gradient test při 210 nm: | max 1,0 mAU |
| Gradient test při 254 nm: | max 0,2 mAU |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vlnová délka (nm) | 230 | 215 | 200 | 195 | 191 |
| Min propustnost (%T) | 99 | 98 | 96 | 85 | 25 |

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| min 99,95 % pro HPLC | 1 l | R.T195.1 |
| min 99,95 % pro HPLC | 2,5 l | R.T195.2 |
| min 99,95 % pro HPLC | 4 x 2,5 l | R.T195.4 |

### ACETONITRIL ROTISOLV® HPLC pro isokratické eluce

Filtrovaný přes 0,2µm membránový filtr, plněný pod inertním plynem

## Technické parametry

| | |
|---|---|
| Obsah (GC): | min 99,9 % |
| Voda (KF): | max 0,015 % |
| Odparek: | max 0,0005 % |

| **Vlnová délka (nm)** | **>240** | **230** | **200** |
|---|---|---|---|
| Min propustnost (%T) | 99 | 96 | 80 |

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| min 99,9 %, pro HPLC | 1 l | A 02401 |

| | | |
|---|---|---|
| min 99,9 %, pro HPLC | 2,5 l | A 02402 |
| min 99,9 %, pro HPLC | 4 x 2,5 l | A 02402.4 |

## ACETONITRIL ROTISOLV® pro preparativní HPLC

Filtrovaný přes 0,2µm membránový filtr, plněný pod inertním plynem

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Obsah (GC): | min 99,8 % |
| Voda (KF): | max 0,05 % |
| Acidita (jako $CH_3COOH$): | max 0,005 % |
| Alkalita (jako $NH_3$): | max 0,0005 % |

| | | |
|---|---|---|
| Vlnová délka (nm) | 230 | 220 |
| Min propustnost (%T) | 96 | 90 |

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| min 99,8 %, pro prep. HPLC | 2,5 l | R.6827.1 |
| min 99,8 %, pro prep. HPLC | 4 x 2,5 l | R.6827.4 |
| min 99,8 %, pro prep. HPLC | 25 l | R.6827.2 |

## ACETONITRIL ROTISOLV® UV/IR Grade

Pro chromatografii a spektrofotometrii

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Obsah min (GC) : | min 99,9 % |
| Voda max (KF): | max 0,01 % |
| Acidita: | max 0,005 meq/g |
| Odparek: | max 0,005 % |
| Gradient test při 210 nm: | max 2,0 mAU |
| Gradient test při 254 nm: | max 0,5 mAU |
| Fluorescence (jako chinin) při 254 a 365 nm: | max 1,0 ppb |

| Vlnová délka (nm) | 230 | 215 | 200 | 195 | 190 |
|---|---|---|---|---|---|
| Min propustnost (%T) | 98 | 90 | 80 | 50 | 10 |

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| min 99,9 % | 2,5 l | A 02602 |
| min 99,9 % | 4 x 2,5 l | A 02602.4 |

## ACETONITRIL ROTIDRY®, max 10 ppm $H_2O$

Velmi nízký obsah vody a extrémně vysoká čistota, plněno pod inertním plynem

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Obsah (GC): | min 99,9 % |
| Voda (KF): | max 0,001 % |
| Acidita: | max 0,0005 meq/g |
| Odparek: | max 0,0005 % |

| Čistota | Balení | Katalogové číslo |
|---|---|---|
| min 99,9 % | 1 l | R.AE00.1 |
| min 99,9 % | 2,5 l | R.AE00.2 |
| min 99,9 % | 4 l | R.AE00.3 |

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

## ACETONITRIL ROTIDRY® Sept, max 10 ppm $H_2O$

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

### Technické parametry

| | |
|---|---|
| Obsah (GC): | min 99,9 % |
| Voda (KF): | max 0,001 % |
| Acidita (jako $CH_3COOH$): | max 0,002 % |
| Odparek: | max 0,0003 % |

| Balení | Katalogové číslo |
|---|---|
| 250 ml | R.5175.1 |