



# Twoje laboratorium Nasze rozwiązania

Oferta Specjalna

Nr 3/2021

ważna do 31.03.2021

## Kwasy cz.d.a., chemsolve®

- Kwasy czyste do analiz
- Większość spełnia wymagania Farmakopei Europejskiej (Ph. Eur.)
- Etykiety oraz certyfikaty analiz w języku polskim



Rabat do 43 %

Opis	Wielk. op.	Min. ilość w zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Cena prom. netto 1 op. PLN
Kwas azotowy cz.d.a. (min. 65,0%)	1 L	1	<u>2102.1000</u>	<del>78,95</del>	<b>59,00</b>
Kwas azotowy cz.d.a. (min. 65,0%)	1 L	6	<u>2102.1000</u>	<del>67,11</del>	<b>55,00</b>
Kwas azotowy cz.d.a. (min. 65,0%)	2,5 L	1	<u>2102.2500</u>	<del>132,14</del>	<b>102,00</b>
Kwas azotowy cz.d.a. (min. 65,0%)	2,5 L	4	<u>2102.2500</u>	<del>118,93</del>	<b>98,00</b>
Kwas o-fosforowy cz.d.a., Ph. Eur, BP (min. 84,0% w/w), Ph. Eur.	1 L	1	<u>2117.1000</u>	<del>167,07</del>	<b>100,00</b>
Kwas o-fosforowy cz.d.a., Ph. Eur, BP (min. 84,0% w/w), Ph. Eur.	1 L	6	<u>2117.1000</u>	<del>142,00</del>	<b>81,00</b>
Kwas octowy (lodowaty) cz.d.a. (min. 99,0%), Ph. Eur., BP	1 L	1	<u>2116.1000</u>	<del>72,83</del>	<b>49,00</b>
Kwas octowy (lodowaty) cz.d.a. (min. 99,0%), Ph. Eur., BP	1 L	6	<u>2116.1000</u>	<del>61,90</del>	<b>39,00</b>
Kwas siarkowy cz.d.a. (min. 95,0%)	1 L	1	<u>2118.1000</u>	<del>60,46</del>	<b>52,00</b>
Kwas siarkowy cz.d.a. (min. 95,0%)	1 L	6	<u>2118.1000</u>	<del>52,34</del>	<b>43,00</b>
Kwas siarkowy cz.d.a. (min. 95,0%)	2,5 L	1	<u>2118.2500</u>	<del>106,26</del>	<b>85,00</b>
Kwas siarkowy cz.d.a. (min. 95,0%)	2,5 L	4	<u>2118.2500</u>	<del>95,63</del>	<b>75,00</b>
Kwas solny cz.d.a. (min. 37,0%)	1 L	1	<u>2113.1000</u>	<del>60,35</del>	<b>49,00</b>
Kwas solny cz.d.a. (min. 37,0%)	1 L	6	<u>2113.1000</u>	<del>51,30</del>	<b>40,00</b>
Kwas solny cz.d.a. (min. 37,0%)	2,5 L	1	<u>2113.2500</u>	<del>106,09</del>	<b>77,00</b>
Kwas solny cz.d.a. (min. 37,0%)	2,5 L	4	<u>2113.2500</u>	<del>106,09</del>	<b>60,00</b>

### S.WITKO – Sławomir Witkowski

Odczynniki, Chromatografia, Szkolenia, Serwis  
Autoryzowany dystrybutor Avantor Performance Materials (J.T.Baker) w Polsce

92-332 Łódź, al. Piłsudskiego 143  
Tel. (42) 676-34-35, Fax (42) 676-34-43  
E-mail: info@witko.com.pl, www.witko.com.pl  
Zarząd: Małgorzata Witkowska, Sławomir Witkowski

Citibank Handlowy w Warszawie S.A. O/Łódź  
Konto PLN nr: 60 1030 1205 0000 0000 5447 9201  
Konto EURO nr: 13 1030 1205 0000 0000 5447 9271  
NIP: 729-000-08-96, VAT ID: PL 7290000896



### Rozpuszczalniki do LC-MS, chemsolve®

- Odczynniki marki chemsolve® spełniają jednocześnie wysokie wymagania analizy HPLC oraz specyficzne wymogi spektrometrii mas
- Charakteryzują się niską wartością pozostałości po odparowaniu oraz niskim poziomem zanieczyszczeń organicznych oraz jonów
- Zanieczyszczenia śladowe metali to maks. po 50 ppb każdego z pierwiastków: Al, Ca, Fe, K, Mg, Na (z wyjątkiem wody nr kat. 1205)
- Największa wartość piku mas w przeliczeniu na rezerpinę dla tej grupy odczynników wynosi 100 ppb (z wyjątkiem octanu etylu nr kat. 1202)
- Etykiety oraz certyfikaty analiz w języku polskim



**Rabat do 54 %**

Opis	Wielk. Op.	Min. ilość w zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Cena prom. netto 1 op. PLN
Acetonitryl do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1 L	1	<u>1201.1000</u>	193,41	<b>116,00</b>
Acetonitryl do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	2,5 L	1	<u>1201.2500</u>	407,18	<b>199,00</b>
Etylu octan do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1 L	1	<u>1202.1000</u>	182,63	<b>155,00</b>
Metanol do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1 L	1	<u>1203.1000</u>	83,39	<b>54,00</b>
Metanol do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	2,5 L	1	<u>1203.2500</u>	178,14	<b>99,00</b>
2-Propanol do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1 L	1	<u>1204.1000</u>	153,01	<b>90,00</b>
2-Propanol do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	2,5 L	1	<u>1204.2500</u>	344,27	<b>155,00</b>
Woda do LC-MS, chemsolve®	1 L	1	<u>1205.1000</u>	57,29	<b>47,00</b>
Woda do LC-MS, chemsolve®	2,5 L	1	<u>1205.2500</u>	120,76	<b>95,00</b>

### S.WITKO – Sławomir Witkowski

Odczynniki, Chromatografia, Szkolenia, Serwis  
Autoryzowany dystrybutor Avantor Performance Materials (J.T.Baker) w Polsce

92-332 Łódź, al. Piłsudskiego 143  
Tel. (42) 676-34-35, Fax (42) 676-34-43  
E-mail: info@witko.com.pl, www.witko.com.pl  
Zarząd: Małgorzata Witkowska, Sławomir Witkowski

Citibank Handlowy w Warszawie S.A. O/Łódź  
Konto PLN nr: 60 1030 1205 0000 0000 5447 9201  
Konto EURO nr: 13 1030 1205 0000 0000 5447 9271  
NIP: 729-000-08-96, VAT ID: PL 7290000896



## Twoje laboratorium Nasze rozwiązania

**Oferta Specjalna**

**Nr 5/2021**

ważna do 31.03.2021

### Rozpuszczalniki cz.d.a., chemsolve®

Rozpuszczalniki czyste do analizy. Większość spełnia wymagania wyższe od ustalonych przez Amerykańskie Towarzystwo Chemiczne (ACS) oraz Farmakopei Europejskiej (Ph. Eur.). Pozwala to na ich użycie w szerszym zakresie aplikacji. Etykiety oraz certyfikaty analiz w języku polskim.



**Rabat do 55 %**

Opis	Wielk. op.	Min. ilość w zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Cena prom. netto 1 op. PLN
Aceton cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, Ph.Eur, BP, USP	1 L	1	<u>2553.1000</u>	<del>48,93</del>	<b>32,00</b>
Aceton cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, Ph.Eur, BP, USP	2,5 L	1	<u>2553.2500</u>	<del>95,18</del>	<b>63,00</b>
Chloroform cz.d.a. (min. 99,5% (stab.)), ISO, Ph. Eur.	1 L	1	<u>2503.1000</u>	<del>69,97</del>	<b>58,00</b>
Chloroform cz.d.a. (min. 99,5% (stab.)), ISO, Ph. Eur.	2,5 L	1	<u>2503.2500</u>	<del>156,31</del>	<b>131,00</b>
Dichlorometan cz.d.a. (min. 99,8% (stab.)), ACS, ISO	1 L	1	<u>2505.1000</u>	<del>77,10</del>	<b>51,00</b>
Dichlorometan cz.d.a. (min. 99,8% (stab.)), ACS, ISO	2,5 L	1	<u>2505.2500</u>	<del>154,52</del>	<b>88,00</b>
Dimetylu sulfotlenek cz.d.a. (min. 99,9%), ACS	1 L	1	<u>2508.1000</u>	<del>315,79</del>	<b>179,00</b>
Etylu octan cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, ISO, Ph. Eur.	2,5 L	1	<u>2511.2500</u>	<del>299,44</del>	<b>132,00</b>
n-Heksan cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, Ph. Eur.	1 L	1	<u>2513.1000</u>	<del>227,02</del>	<b>168,00</b>
n-Heptan cz.d.a. (min. 99,0%)	2,5 L	1	<u>2514.2500</u>	<del>508,70</del>	<b>225,00</b>
Metanol cz.d.a. (min. 99,8%), ACS, ISO, Ph. Eur.	1 L	1	<u>2518.1011</u>	<del>37,99</del>	<b>31,00</b>
Metanol cz.d.a. (min. 99,8%), ACS, ISO, Ph. Eur.	2,5 L	1	<u>2518.2511</u>	<del>71,06</del>	<b>53,00</b>
2-Propanol cz.d.a. (min. 99,7%)	1 L	1	<u>2524.1000</u>	<del>87,12</del>	<b>61,00</b>
2-Propanol cz.d.a. (min. 99,7%)	2,5 L	1	<u>2524.2500</u>	<del>215,10</del>	<b>143,00</b>
2-Propanol cz.d.a. (min. 99,7%)	2,5 L	1	<u>2524.5000</u>	<del>378,80</del>	<b>171,00</b>
Tetrahydrofuran cz.d.a. (min. 99,9% (stab.))	2,5 L	1	<u>2528.2500</u>	<del>481,20</del>	<b>215,00</b>
Toluen cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, ISO, Ph. Eur.	1 L	1	<u>2529.1000</u>	<del>162,54</del>	<b>72,00</b>
Toluen cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, ISO, Ph. Eur.	2,5 L	1	<u>2529.2500</u>	<del>343,02</del>	<b>151,00</b>

### S.WITKO – Sławomir Witkowski

Odczynniki, Chromatografia, Szkolenia, Serwis  
Autoryzowany dystrybutor Avantor Performance Materials (J.T.Baker) w Polsce

92-332 Łódź, al. Piłsudskiego 143  
Tel. (42) 676-34-35, Fax (42) 676-34-43  
E-mail: info@witko.com.pl, www.witko.com.pl  
Zarząd: Małgorzata Witkowska, Sławomir Witkowski

Citibank Handlowy w Warszawie S.A. O/Łódź  
Konto PLN nr: 60 1030 1205 0000 0000 5447 9201  
Konto EURO nr: 13 1030 1205 0000 0000 5447 9271  
NIP: 729-000-08-96, VAT ID: PL 7290000896

