

Twoje laboratorium – Nasze rozwiązania



Odczynniki  
chemiczne

CHEMTops

1/2025



Promocja ważna do:  
31/03/2025

[www.witko.com.pl](http://www.witko.com.pl)

## Rozpuszczalniki do LC-MS, chemsolve®



Odczynniki do LC-MS chemsolve® spełniają jednocześnie wysokie wymagania analizy HPLC oraz specyficzne wymogi spektrometrii masowej. Rozpuszczalniki te są wolne od zanieczyszczeń spektralnych, zawierają minimalną ilość zanieczyszczeń organicznych oraz jonów, dzięki czemu poziom tła chromatogramu jest bardzo niski, co oznacza wyższą czułość HPLC.

Odczynniki chemsolve® posiadają etykiety oraz certyfikaty w języku polskim.



**Rabat do 76 %**

Produkt	Op.	Min zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN
Acetonitryl do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1201.1000</a>	334,13	56,9%	<b>143,90</b>
Acetonitryl do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	2,5 L	1	<a href="#">1201.2500</a>	705,99	76,2%	<b>167,90</b>
Etylu octan do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1202.1000</a>	271,46	42,8%	<b>155,40</b>
Metanol do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1203.1000</a>	439,22	29,1%	<b>98,70</b>
Metanol do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	2,5 L	1	<a href="#">1203.2500</a>	298,21	60,6%	<b>117,50</b>
2-Propanol do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1204.1000</a>	268,46	56,8%	<b>116,10</b>
2-Propanol do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	2,5 L	1	<a href="#">1204.2500</a>	537,92	54,2%	<b>246,60</b>
Woda do LC-MS, chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1205.1000</a>	79,22	21,7%	<b>62,00</b>
Woda do LC-MS, chemsolve®	2,5 L	1	<a href="#">1205.2500</a>	478,64	43,0%	<b>101,90</b>
Kwas mrówkowy 0,1% w wodzie do LC-MS, chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1206.1000</a>	290,06	59,6%	<b>117,20</b>
Kwas mrówkowy 0,1% w wodzie do LC-MS, chemsolve®	2,5 L	1	<a href="#">1206.2500</a>	320,36	9,7%	<b>289,40</b>
Kwas mrówkowy 0,1% w acetonitrylu do LC-MS, chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1207.1000</a>	536,92	48,9%	<b>274,60</b>
Kwas mrówkowy 0,1% w acetonitrylu do LC-MS, chemsolve®	2,5 L	1	<a href="#">1207.2500</a>	1067,86	42,0%	<b>619,50</b>

## NIESTANDARDOWE ROZWIĄZANIA I ILOŚCI PRZEMYSŁOWE

Oferujemy rozwiązania dostosowane do Twoich indywidualnych wymagań i potrzeb. Niezależnie od projektu - dużego lub małego, prostego lub złożonego - pomoc naszym klientom w osiągnięciu ich celów jest najważniejsza.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z nami i podaj swoje pełne wymagania [odczynniki@witko.com.pl](mailto:odczynniki@witko.com.pl)

## Rozpuszczalniki do HPLC, J.T. Baker®



- Wysoka wartość transmitancji UV - znaleziony pik może być zawsze przypisany próbce, a nie rozpuszczalnikowi
- Niska pozostałość po odparowaniu – gwarantuje uzyskanie czystych frakcji próby, sprzyja długotrwałemu użytkowaniu kolumn do HPLC i przeciwdziała mechanicznym zakłóceniom w przepływie rozpuszczalnika
- Niska zawartość wody – pozwala na utrzymanie polarności i tym samym zdolności rozdzielczych rozpuszczalników do HPLC w pobliżu wartości idealnych
- Kontrolowany, niezmienny współczynnik załamania światła – zapewnia bezbłędne funkcjonowanie i wysoką wydajność detektora refraktometrycznego, niski poziom fluorescencji – gwarantuje niską wartość tła przy pomiarach fluorymetrycznych



**Rabat do 88 %**

Produkt	Op.	Min zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN
Aceton, do wysokosprawnej chromatografii cieczowej i spektrofotometrii UV, BAKER HPLC ANALYZED.	2,5 L	1	<a href="#">JTB-8142.2500</a>	389,22	63,8%	<b>140,80</b>
Acetonitryl, HPLC Isocratic Grade, BAKER HPLC ANALYZED	2,5 L	1	<a href="#">JTB-8257.2500</a>	400,20	67,6%	<b>129,50</b>
Acetonitryl, HPLC Gradient Grade i Far UV, BAKER HPLC ANALYZED.	2,5 L	1	<a href="#">JTB-9012.2500GL</a>	4 177,64	88,2%	<b>139,10</b>
Acetonitryl, Ultra Gradient HPLC Grade, BAKER HPLC ANALYZED	2,5 L	1	<a href="#">JTB-9017.2500</a>	4 473,35	83,7%	<b>240,00</b>
Dichlorometan, do wysokosprawnej chromatografii cieczowej, BAKER HPLC ANALYZED.	2,5 L	1	<a href="#">JTB-9410.2500</a>	636,72	71,7%	<b>180,30</b>
Etanol, bezwodny, do wysokosprawnej chromatografii cieczowej, BAKER HPLC ANALYZED.	2,5 L	1	<a href="#">JTB-8462.2500</a>	3 083,82	79,7%	<b>625,20</b>
Etylu octan, do wysokosprawnej chromatografii cieczowej, BAKER HPLC ANALYZED.	1 L	1	<a href="#">JTB-9282-02</a>	424,16	79,0%	<b>88,50</b>
Heksan, (95% n-heksanu), do wysokosprawnej chromatografii cieczowej, BAKER HPLC ANALYZED.	2,5 L	1	<a href="#">JTB-9304.2500</a>	473,05	61,8%	<b>180,90</b>
Metanol, HPLC Isocratic Grade, BAKER HPLC ANALYZED.	2,5 L	1	<a href="#">JTB-8404.2500</a>	189,62	68,6%	<b>59,60</b>
Metanol, HPLC Gradient Grade, BAKER HPLC ANALYZED.	2,5 L	1	<a href="#">JTB-8402.2500</a>	213,57	70,1%	<b>63,80</b>
Metylowo tert-butyłowy eter, do wysokosprawnej chromatografii cieczowej, BAKER HPLC ANALYZED.	2,5 L	1	<a href="#">JTB-9042.2500</a>	872,25	13,9%	<b>750,60</b>
2-Propanol, do wysokosprawnej chromatografii cieczowej, BAKER HPLC ANALYZED.	2,5 L	1	<a href="#">JTB-9095.2500</a>	416,17	69,8%	<b>125,50</b>
Tetrahydrofuran, do wysokosprawnej chromatografii cieczowej, BAKER HPLC ANALYZED.	2,5 L	1	<a href="#">JTB-9441.2500</a>	1 167,66	63,3%	<b>428,70</b>
Toluen, do wysokosprawnej chromatografii cieczowej, BAKER HPLC ANALYZED.	1 L	1	<a href="#">JTB-9351.1000</a>	327,34	55,9%	<b>144,20</b>
Woda, do wysokosprawnej chromatografii cieczowej, BAKER HPLC ANALYZED.	2,5 L	1	<a href="#">JTB-4218.2500</a>	186,63	65,3%	<b>64,80</b>

## Rozpuszczalniki do organicznej analizy śladowej metodą GC-MS, chemsolve®



Rozpuszczalniki specjalnie przetestowane pod kątem przydatności do analiz GC-MS. Zapewniają one doskonałą wydajność, nawet w przypadku analizy złożonych mieszanin.

Zalety:

- Bardzo wysoka czystość
- Wyjątkowo niska zawartość nielotnych pozostałości
- Potwierdzona certyfikatem analizy przydatność do analiz GC-MS

Ich wysoka jakość oraz spójność partii pozwala na uzyskanie wiarygodnych, dokładnych i powtarzalnych wyników dzięki czemu praca w laboratorium może być wydajniejsza i bardziej ekonomiczna.

**Rabat 20 %**



Produkt	Op.	Min zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN
Aceton do GC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1701.1000</a>	249,56	20,0%	<b>175,60</b>
Aceton do GC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1 L	6	<a href="#">1701.1000</a>	197,60	20,0%	<b>158,10</b>
Chloroform do GC-MS (min. 99,95% (stab.)), chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1702.1000</a>	336,28	20,0%	<b>269,00</b>
Chloroform do GC-MS (min. 99,95% (stab.)), chemsolve®	1 L	6	<a href="#">1702.1000</a>	302,65	20,0%	<b>242,10</b>
Dichlorometan do GC-MS (min. 99,95% (stab.)), chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1703.1000</a>	275,45	20,0%	<b>220,40</b>
Dichlorometan do GC-MS (min. 99,95% (stab.)), chemsolve®	1 L	6	<a href="#">1703.1000</a>	247,91	20,0%	<b>198,30</b>
Etylu octan do GC-MS (min. 99,9%), chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1704.1000</a>	329,34	20,0%	<b>263,50</b>
Etylu octan do GC-MS (min. 99,9%), chemsolve®	1 L	6	<a href="#">1704.1000</a>	296,44	20,0%	<b>237,10</b>
n-Heksan do GC-MS (min. 99%), chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1705.1000</a>	186,63	20,0%	<b>149,30</b>
n-Heksan do GC-MS (min. 99%), chemsolve®	1 L	6	<a href="#">1705.1000</a>	167,97	20,0%	<b>134,40</b>
Metanol do GC-MS (min. 99,98%), chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1706.1000</a>	205,59	20,0%	<b>164,50</b>
Metanol do GC-MS (min. 99,98%), chemsolve®	1 L	6	<a href="#">1706.1000</a>	185,03	20,0%	<b>148,00</b>
n-Pentan do GC-MS (min. 99%), chemsolve®	1 L	1	<a href="#">1707.1000</a>	585,83	20,0%	<b>468,70</b>
n-Pentan do GC-MS (min. 99%), chemsolve®	1 L	6	<a href="#">1707.1000</a>	527,25	20,0%	<b>421,80</b>



Wszystkie promocje, nowe produkty, literaturę, karty charakterystyki, CoA i inne znajdziesz w jednym miejscu na [www.witko.com.pl](http://www.witko.com.pl)

[www.chemsolve.eu](http://www.chemsolve.eu)

## Rozpuszczalniki do analizy pozostałości organicznych,

### J.T. Baker®



- Wysokiej jakości rozpuszczalniki dedykowane organicznej analizie śladowej.
- Zostały opracowane do badań pozostałości organicznych w analizach prób środowiskowych, żywności i napojów.
- Znajdują szczególne zastosowanie w metodach, w których oznacza się bardzo niskie stężenia analitów.
- Rozpuszczalniki J.T.Baker® ULTRA RESI-ANLYZED™ są odczynnikami stosowanymi w aplikacjach na GC-FID, GC-ECD i GC-MS.

**Rabat do 35 %**

Produkt	Op.	Min zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN
Aceton, do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED	2,5 L	1	JTB-9254.2500	375,25	25,0%	<b>281,40</b>
Cykloheksan, do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED	1 L	1	JTB-9258.1000	468,89	2,4%	<b>457,70</b>
Cykloheksan, do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED	2,5 L	1	JTB-9258.2500	848,36	35,0%	<b>531,90</b>
Dichlorometan, do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED	2,5 L	1	JTB-9264.2500	579,84	25,0%	<b>434,90</b>
Naftowy eter, 30-60°C, do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED	2,5 L	1	JTB-9265.2500	553,75	35,0%	<b>359,90</b>
Etylu octan, do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED	2,5 L	1	JTB-9260.2500	688,62	35,0%	<b>447,60</b>
Heksan, (95% n-heksanu), do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED	2,5 L	1	JTB-9262.2500	383,23	35,0%	<b>249,10</b>
Metanol, do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED	1 L	1	JTB-9263.1000	468,66	35,0%	<b>109,60</b>
Metanol, do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED	2,5 L	1	JTB-9263.2500	330,34	35,0%	<b>214,70</b>
Toluen do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED	1 L	1	JTB-9336.1000	395,72	2,4%	<b>386,30</b>
Toluen do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED	2,5 L	1	JTB-9336.2500	686,20	2,4%	<b>669,90</b>

## Kwasy do analizy śladowej BAKER INTRA-ANALYZED™, J.T. Baker®

Kwasy J. T. Baker® INTRA-ANALYZED™ produkowane są przy użyciu zaawansowanych technik produkcyjnych i destylacyjnych.

Etykieta na każdej butelce zawiera dane o zawartości ponad 25 pierwiastków, dokładnie zdefiniowane o wartościach ppb. Gwarantuje to niskie granice wykrywalności i dużą dokładność w oznaczaniu pierwiastków w związku z małą interferencją tła.



**Rabat do 50 %**

Produkt	Op.	Min zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN
Kwas azotowy, 69,0 - 70,0%, do analizy śladowej metali, BAKER INTRA-ANALYZED	500 mL	1	JTB-9598-51	642,74	49,8%	<b>322,80</b>
Kwas azotowy, 69,0 - 70,0%, do analizy śladowej metali, BAKER INTRA-ANALYZED	2,5 L	1	JTB-9598-34	4606,78	42,9%	<b>918,00</b>
Kwas solny, 36,5-38%, do analizy śladowej metali, BAKER INTRA-ANALYZED	500 mL	1	JTB-9530-00	230,63	3,0%	<b>223,70</b>
Kwas solny, 36,5-38%, do analizy śladowej metali, BAKER INTRA-ANALYZED	2,5 L	1	JTB-9530-33	723,55	3,0%	<b>701,80</b>
Kwas solny, 30%, do analizy śladowej metali, BAKER INTRA-ANALYZED	1 L	1	JTB-9600.1000PE	764,46	36,2%	<b>487,70</b>

## Wzorce kationów do ICP, Chem-Lab



- Certyfikat analizy zgodny z ISO 17034, ISO 17025.
- Wzorce do ICP o stężeniu 1000 mg/L. Dostępne są również w ofercie wzorce o stężeniu 10 mg/L, 100 mg/L oraz 10 000 mg/L.
- W ofercie dostępne również inne matryce niż wymienione w ofercie promocyjnej.
- W ofercie WITKO znajdują Państwo szeroki wybór innych wzorców fizykochemicznych oraz organicznych certyfikowanych zgodnie z ISO 17034 oraz ISO 17025.

**Rabat 37 %**

Produkt	Op.	Min zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN
Roztwór wzorcowy antymonu(V) 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> + śladowe ilości HF), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0122.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy arsenu(V) 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0133.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy baru 1000 µg/ml (matryca 2-5 HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0201.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy berylu 1000µg/ml (matryca 5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0212.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy bizmutu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0221.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy boru 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0232.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy ceru 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0321.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy chromu(III) 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0362.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy chromu(VI) 1000 µg/ml (matryca H <sub>2</sub> O), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0352.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy cynku 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.2611.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy cyny(II) 1000 µg/ml (matryca 10-20% HCl), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.2061.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy cyrkonu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> + śladowe ilości HF), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.2672.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy fosforu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0641.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy glinu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0101.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy kadmu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0301.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy kobaltu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1121.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy krzemu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> + śladowe ilości HF), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1932.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy litu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HCl), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1211.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy magnezu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1301.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy manganu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1311.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy miedzi 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1131.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy molibdenu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> + śladowe ilości HF), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1331.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy niklu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1421.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy ołowiu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1221.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy potasu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1101.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy rtęci 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1151.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy selenu(VI) 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ); ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1922.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy siarki 1000 µg/ml (matryca H <sub>2</sub> O), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.2641.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy sodu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1401.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy srebra 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.2601.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy strontu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HCl), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.1961.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy tytanu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> + śladowe ilości HF), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.2075.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy wanadu(III) 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.2201.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy wapnia 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0311.0100</a>	254,92	36,9%	159,00
Roztwór wzorcowy żelaza(III) 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	1	<a href="#">CL01.0901.0100</a>	254,92	36,9%	159,00

# Wzorce jednopierwiastkowe do AAS, CPA Chem



Wzorce posiadają certyfikat analizy zgodny z ISO 17034 i ISO 17025.  
Dla każdego wzorca dostarczany jest certyfikat analizy, stwierdzający:

- rzeczywiste certyfikowane stężenie końcowe roztworu
- zgodność z serią wzorców NIST
- termin ważności.

W ofercie znajdują się także wzorce w opakowaniach 500 ml.  
Istnieje możliwość zamówienia wzorca w innym stężeniu niż podane poniżej  
i w innej matrycy.

**Rabat 29 %**

Produkt	Op.	Min zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN
Antymon Sb - 1 g/l w HNO <sub>3</sub> /HF AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1216507</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Arsen As- 1g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214750</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Bar Ba - 1 g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1216604</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Bizmut Bi- 1 g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1218363</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Chrom Cr - 1 g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214116</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Miedź Cu - 1g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214216</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Cyna Sn - 1 g/l w HNO <sub>3</sub> /HF AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1216543</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Cynk Zn - 1 g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214118</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Glin Al - 1 g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214791</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Kadm Cd - 1 g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214115</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Kobalt Co - 1 g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214769</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Lit Li - 1g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1216671</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Magnez Mg - 1g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214214</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Mangan Mn - 1 g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214215</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Molibden Mo - 1 g/l in H <sub>2</sub> O AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1215641</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Nikiel Ni - 1g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214217</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Ołów Pb - 1g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214218</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Potas K - 1g/l w 2% HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1215606</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Rtęć Hg - 1g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214751</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Selen Se - 1g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214770</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Sód Na - 1g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214749</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Srebro Ag - 1g/l w HNO <sub>3</sub>	100 mL	1	<a href="#">LLG-1216550</a>	448,13	29,2%	<b>83,80</b>
Stront Sr - 1 g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214220</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Wanad V - 1 g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1218367</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Wapń Ca - 1 g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1214788</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>
Żelazo Fe - 1 g/l w HNO <sub>3</sub> AAS	100 mL	1	<a href="#">LLG-1215608</a>	442,22	29,2%	<b>79,50</b>

# Odczynniki HYDRA-POINT®, J.T. Baker®



HYDRA-POINT®

## Odczynniki do wolumetrycznego oznaczania wody wg Karla Fischera

Wolne od pirydyny do bezpiecznego, pewnego i łatwego oznaczania wody. Odczynniki do miareczkowania i rozpuszczalniki HYDRA-POINT® gwarantują uzyskanie szybkiej równowagi wewnątrz naczyń reakcyjnych Karla Fischera zapewniając większą wydajność laboratoryjną i dając większą szybkość analiz.

### Dwuskładnikowe odczynniki Karla Fischera HYDRA-POINT®

Przy dwuskładnikowych odczynnikach reaktanty znajdują się w dwóch oddzielnych roztworach. Biuretę napełnia się odczynnikiem miareczkującym HYDRA-POINT® a naczynie reakcyjne zawiera rozpuszczalnik HYDRA-POINT®. Najpierw miareczkuje się do sucha rozpuszczalnik HYDRA-POINT®. Następnie dodaje się próbkę w której zawartość wody oznacza się przez miareczkowanie.

### Jednoskładnikowe odczynniki Karla Fischera HYDRA-POINT®

W systemach jednoskładnikowych wszystkie odczynniki wchodzi w skład złożonego odczynnika HYDRA-POINT®. Próbkę umieszcza się w roztworze metanolu w naczyniu miareczkującym. Następnie odmiareczkuje się złożony roztwór HYDRA-POINT® do naczynia miareczkującego do osiągnięcia punktu końcowego.



**Rabat do 46 %**

Produkt	Op.	Min zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN
<b>Metoda wolumetryczna – odczynniki jednoskładnikowe</b>						
HYDRA-POINT® Odczynnik złożony 2	1 L	1	<a href="#">JTB-8891.1000</a>	724,55	8,0%	<b>666,90</b>
HYDRA-POINT® Odczynnik złożony 5	1 L	1	<a href="#">JTB-8890.1000</a>	724,55	12,9%	<b>630,80</b>
HYDRA-POINT® Suchy metanol (woda maks. 0,01%) do miareczkowania metodą Karla Fischera	1 L	1	<a href="#">JTB-8898.1000</a>	244,57	45,9%	<b>116,00</b>
<b>Metoda wolumetryczna – odczynniki dwuskładnikowe</b>						
HYDRA-POINT® TITRANT odczynnik miareczkujący 2 mg H <sub>2</sub> O/ml	1 L	1	<a href="#">JTB-8845.1000</a>	473,05	29,3%	<b>334,60</b>
HYDRA-POINT® TITRANT odczynnik miareczkujący 5 mg H <sub>2</sub> O/ml	1 L	1	<a href="#">JTB-8844.1000</a>	473,05	27,4%	<b>343,40</b>
HYDRA-POINT® Rozpuszczalnik G	1 L	1	<a href="#">JTB-8855.1000</a>	354,29	2,3%	<b>346,00</b>
HYDRA-POINT® Rozpuszczalnik G	2,5 L	1	<a href="#">JTB-8855.2500</a>	786,42	1,0%	<b>778,50</b>



Zachęcamy także do zapoznania się z najnowszym numerem **LaborTops!**



## Sole cz.d.a., chemsolve®

Sole cz.d.a., chemsolve®. To szeroka gama produktów najwyższej klasy w rozsądnej cenie marki chemsolve®.

- W ofercie znajdują się także inne opakowania.
- Większość produktów spełnia wymagania Ph. Eur., ACS oraz norm ISO



**Rabat do 69 %**

Produkt	Op.	Min zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN
Amonu diwodorofosforan cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, chemsolve®	500 g	1	<a href="#">2850.0500</a>	364,89	57,3%	<b>155,70</b>
Amonu heptamolibdenian 4-wodny cz.d.a. (min. 99,0%), Ph. Eur., ISO, chemsolve®	250 g	1	<a href="#">2851.0250</a>	688,28	26,3%	<b>507,20</b>
Amonu octan cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, ISO, Ph. Eur., chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2849.1000</a>	382,84	45,8%	<b>207,30</b>
Amonu żelaza(II) siarczan 6-wodny cz.d.a. (99,0–101,0%), ISO, Ph. Eur., chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2803.1000</a>	498,19	56,3%	<b>217,50</b>
Baru chlorek 2-wodny cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, Ph. Eur., chemsolve®	500 g	1	<a href="#">2857.0500</a>	392,23	68,8%	<b>122,40</b>
Cynku siarczan 7-wodny cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, ISO, Ph. Eur., chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2804.1000</a>	334,04	39,4%	<b>202,50</b>
Cyny(II) chlorek 2-wodny cz.d.a. (min. 98%); maks. 0.000001% Hg; do AAS, chemsolve®	250 g	1	<a href="#">2892.0250</a>	805,79	24,1%	<b>611,70</b>
di-Potasu wodorofosforan bezwodny cz.d.a. (min. 99,0%), chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2867.1000</a>	470,70	27,0%	<b>343,60</b>
EDTA, sól disodowa 2-wodna cz.d.a. (99,0–101,0%), ACS, ISO, chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2806.1000</a>	4566,99	57,3%	<b>668,60</b>
Kwas L(+)-askorbinowy czysty (min. 99%) chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2896.1000</a>	688,25	48,6%	<b>354,00</b>
Magnezu chlorek 6-wodny cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, ISO, chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2874.1000</a>	347,66	32,9%	<b>213,20</b>
Magnezu siarczan 7-wodny cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, Ph. Eur., chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2838.1000</a>	371,14	44,1%	<b>207,30</b>
Potasu chlorek cz.d.a. (min. 99,5%), ISO, Ph. Eur., chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2819.1000</a>	483,10	44,7%	<b>101,30</b>
Potasu diwodorofosforan cz.d.a. (min. 99,5%), ACS, ISO, Ph. Eur., chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2820.1000</a>	494,45	33,7%	<b>126,90</b>
Potasu heksacyanożelazian(II) 3-wodny cz.d.a. (min. 99,0%), ISO, chemsolve®	500 g	1	<a href="#">2886.0500</a>	392,68	37,0%	<b>247,50</b>
Potasu heksacyanożelazian(III) cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, ISO, Ph. Eur., chemsolve®	250 g	1	<a href="#">2887.0250</a>	305,42	41,8%	<b>177,80</b>
Potasu jodek cz.d.a. (min. 99,5%), Ph. Eur., ISO, chemsolve®	250 g	1	<a href="#">2880.0250</a>	745,63	54,2%	<b>341,40</b>
Potasu wodorotlenek cz.d.a. (min. 85,0%), Ph. Eur., ISO, chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2824.1000</a>	307,79	61,0%	<b>120,10</b>
Sodu chlorek cz.d.a. (min. 99,8%), ACS, ISO, Ph. Eur., ASTM B117, ISO 9227, chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2897.1000</a>	98,96	38,6%	<b>60,80</b>
Sodu octan bezwodny cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, Ph. Eur., USP, chemsolve®	500 g	1	<a href="#">2846.0500</a>	276,13	41,5%	<b>161,60</b>
Sodu octan bezwodny cz.d.a. (min. 99,0%), ACS, Ph. Eur., USP, chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2846.1000</a>	502,06	44,2%	<b>280,40</b>
Sodu węglan bezwodny cz.d.a. (min. 99,8%), ACS, ISO, Ph. Eur., chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2831.1000</a>	290,88	24,8%	<b>218,60</b>
Sodu wodorowęglan cz.d.a. (min. 99,7%), ACS, Ph. Eur., ISO, chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2834.1000</a>	478,85	29,0%	<b>126,90</b>
tri-Sodu cytrynian 2-wodny cz.d.a. (min. 99,0%), chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2828.1000</a>	548,27	42,8%	<b>296,30</b>
Żel krzemionkowy granulowany ze wskaźnikiem wilgotności, nie zawiera kobaltu, chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2837.1000</a>	332,64	41,9%	<b>193,40</b>
Żelaza(II) siarczan 7-wodny cz.d.a. (min. 99,0%), chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2869.1000</a>	428,34	56,3%	<b>187,00</b>
Żelaza(III) azotan 9-wodny cz.d.a. (min. 98,0%), chemsolve®	250 g	1	<a href="#">2871.0250</a>	264,76	28,0%	<b>190,60</b>
Żelaza(III) chlorek 6-wodny cz.d.a. (min. 99,0%), chemsolve®	1 kg	1	<a href="#">2868.1000</a>	764,55	25,5%	<b>567,70</b>



## Roztwory buforowe pH, chemsolve®

- Roztwory bezbarwne
- Standaryzowane w temp. 20°C
- Dokładność  $\pm 0,02$
- Zgodne z NIST

W ofercie dostępne są również bufony kodowane kolorami oraz w butelkach TWIN-NECK.

Produkt	Op.	Min zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN
Bufor roztwór pH 1,00 ( $\pm 0,02/20^\circ\text{C}$ ) w odn. do SRM z NIST, chemsolve®	1 L	1	<a href="#">3101.1000</a>	247,68	53,0%	<b>102,30</b>
Bufor roztwór pH 2,00 ( $\pm 0,02/20^\circ\text{C}$ ) w odn. do SRM z NIST, chemsolve®	1 L	1	<a href="#">3102.1000</a>	247,68	53,0%	<b>102,30</b>
Bufor roztwór pH 3,00 ( $\pm 0,02/20^\circ\text{C}$ ) w odn. do SRM z NIST, chemsolve®	1 L	1	<a href="#">3103.1000</a>	332,64	69,2%	<b>102,30</b>
Bufor roztwór pH 4,00 ( $\pm 0,02/20^\circ\text{C}$ ) w odn. do SRM z NIST chemsolve®	1 L	1	<a href="#">3104.1000</a>	364,49	71,9%	<b>102,30</b>
Bufor roztwór pH 5,00 ( $\pm 0,02/20^\circ\text{C}$ ) w odn. do SRM z NIST, chemsolve®	1 L	1	<a href="#">3105.1000</a>	267,93	61,8%	<b>102,30</b>
Bufor roztwór pH 6,00 ( $\pm 0,02/20^\circ\text{C}$ ) w odn. do SRM z NIST, chemsolve®	1 L	1	<a href="#">3106.1000</a>	330,47	69,0%	<b>102,30</b>
Bufor roztwór pH 7,00 ( $\pm 0,02/20^\circ\text{C}$ ) w odn. do SRM z NIST, chemsolve®	1 L	1	<a href="#">3107.1000</a>	344,50	67,5%	<b>102,30</b>
Bufor roztwór pH 8,00 ( $\pm 0,02/20^\circ\text{C}$ ) w odn. do SRM z NIST, chemsolve®	1 L	1	<a href="#">3108.1000</a>	292,09	65,0%	<b>102,30</b>
Bufor roztwór pH 9,00 ( $\pm 0,02/20^\circ\text{C}$ ) w odn. do SRM z NIST, chemsolve®	1 L	1	<a href="#">3109.1000</a>	344,50	67,5%	<b>102,30</b>
Bufor roztwór pH 10,00 ( $\pm 0,02/20^\circ\text{C}$ ) w odn. do SRM z NIST, chemsolve®	1 L	1	<a href="#">3110.1000</a>	246,08	58,4%	<b>102,30</b>
Bufor roztwór pH 11,00 ( $\pm 0,02/20^\circ\text{C}$ ) w odn. do SRM z NIST, chemsolve®	1 L	1	<a href="#">3111.1000</a>	263,25	61,1%	<b>102,30</b>

**Rabat do 72 %**



## Roztwory buforowe pH, Reagecon



Roztwory wzorcowe pH akredytowane zgodnie z normą ISO 17034.

**Rabat 33 %**

Produkt	Op.	Min zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN
Roztwór buforowy pH 4,00 w 20°C; ISO 17034 CRM	1 L	1	<a href="#">LLG-4693636</a>	200,09	32,6%	<b>134,80</b>
Roztwór buforowy pH 7,00 w 20°C; ISO 17034 CRM	1 L	1	<a href="#">LLG-4693637</a>	200,09	32,6%	<b>134,80</b>
Roztwór buforowy pH 10,00 w 20°C; ISO 17034 CRM	1 L	1	<a href="#">LLG-4693638</a>	200,09	32,6%	<b>134,80</b>



**ISO 17034**

## Wzorce konduktometryczne, Reagecon



Wysokiej jakości wzorce przewodnictwa, które mogą być używane do kalibracji, kontroli jakości, walidacji metod i kwalifikacji przyrządów. Produkowane zgodnie z normą ISO 17034. Zgodne ze standardami NIST.

Wzorce są oparte na wodzie, co eliminuje wszelkie błędy wynikające z niedopasowania matrycy. Wysoka dokładność  $\pm 1\%$  w temperaturze 25°C umożliwia stosowanie wzorców do kalibracji i/lub kontroli; zgodnie z najbardziej rygorystycznymi wymaganiami przemysłowymi.

Charakteryzują się wydłużonym okresem trwałości i wysoką stabilnością.

Rabat do 13 %

## ISO 17034



Produkt	Op.	Min zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN
Wzorzec konduktometryczny 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C; ISO 17034 CRM	500 mL	1	<a href="#">LLG-4695192</a>	295,44	12,9%	<b>257,00</b>
Wzorzec konduktometryczny 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C; ISO 17034 CRM	500 mL	1	<a href="#">LLG-4695193</a>	286,50	10,3%	<b>257,00</b>
Wzorzec konduktometryczny 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ w 25°C; ISO 17034 CRM	500 mL	1	<a href="#">LLG-4695201</a>	295,44	12,9%	<b>257,00</b>

## Zestawy ekstrakcyjne Copure® QuEChERS, Biocomma



Mieszanki do ekstrakcji i oczyszczania do przygotowywania próbek w analizie pestycydów w roślinnych środkach spożywczych zgodnie z normą EN 15662 przy użyciu GC/MS lub LC/MS po ekstrakcji acetonitrylu i oczyszczeniu przy użyciu metody dyspersyjnej SPE-QuEChERS. Próbkę są najpierw ekstrahowane za pomocą Mieszanki A. Oczyszczanie przeprowadza się za pomocą jednej z następujących mieszanin:

- Mieszanka B (mieszanka oczyszczająca do owoców i warzyw o niskiej zawartości tłuszczu, np. jabłek, truskawek)
- Mieszanka C (mieszanka oczyszczająca do owoców i warzyw o wysokiej zawartości tłuszczu, zawierająca olej/wosk, np. awokado)
- Mieszanka D (mieszanka oczyszczająca do owoców i warzyw o umiarkowanej zawartości chlorofilu/karotenoidów, np. marchewki, sałatki)
- Mieszanka E (mieszanka oczyszczająca do owoców i warzyw o wysokiej zawartości chlorofilu/karotenoidu, np. słodkiej papryki, szpinaku)



Rabat do 42 %

Typ	Produkt	Op.	Min zam.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN
Mix A	4000 mg $\text{MgSO}_4$ , 1000 mg NaCl, 1 g cytrynianu trisodu, 0,5 g cytrynianu disodu	50	1	<a href="#">LLG-4669294</a>	398,04	30,7%	<b>276,00</b>
Mix B	150 mg PSA, 900 mg $\text{MgSO}_4$ , 15 mL	50	1	<a href="#">LLG-4669295</a>	432,28	31,1%	<b>298,00</b>
Mix C	150 mg PSA, 150 mg C18, 900 mg $\text{MgSO}_4$ , 15 mL	50	1	<a href="#">LLG-4669296</a>	526,44	24,8%	<b>396,00</b>
Mix D	150 mg PSA, 15 mg GCB, 900 mg $\text{MgSO}_4$ , 15 mL	50	1	<a href="#">LLG-4669297</a>	500,76	31,5%	<b>343,00</b>
Mix E	150 mg PSA, 45 mg GCB, 900 mg $\text{MgSO}_4$ , 15 mL	50	1	<a href="#">LLG-4669298</a>	654,84	24,9%	<b>492,00</b>
	Ceramiczne kulki homogenizujące	100	1	<a href="#">LLG-1236042</a>	273,24	42,2%	<b>158,00</b>

# Odczynniki laboratoryjne – dostępne od ręki\*

Oferujemy odczynniki laboratoryjne o **krótkim terminie ważności i tuż po nim**.  
To doskonała okazja, aby zaopatrzyć się w wysokiej jakości artykuły w obniżonych cenach.

Produkt	Op.	Nr kat.	Cena kat. netto 1 op. PLN	Rabat	Cena prom. netto 1 op. PLN	Data ważności
DECONSOLVE 85 Plus. środek do dezynfekcji rąk, chemsolve®	5 L	<a href="#">CHS-4601.5000</a>	449,40	16,6%	<b>124,60</b>	30.04.2025
Aceton, do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED	1 L	<a href="#">JTB-9254.1000</a>	208,90	69,8%	<b>63,20</b>	28.02.2025
Acetonitryl do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1 L	<a href="#">CHS-1201.1000</a>	334,13	80,8%	<b>64,10</b>	30.06.2025
Amoniak roztwór; 25%; BAKER ANALYZED (AR)	2,5 L	<a href="#">JTB-6051.2500</a>	382,08	55,9%	<b>168,40</b>	30.04.2025
Azot azotanowy 1000mg/l - 50ml	50 mL	<a href="#">LLG-1210574</a>	172,70	25,1%	<b>129,40</b>	02.02.2025
Dichlorometan, do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED	1 L	<a href="#">JTB-9264.1000</a>	441,72	31,2%	<b>304,10</b>	14.01.2025
Dietylowy eter, bezwodny stabilizowany 7 ppm BHT, BAKER ANALYZED (AR), ACS	1 L	<a href="#">JTB-8254.1000</a>	513,27	81,2%	<b>96,70</b>	31.05.2025
DL-alpha-Tocopherylacetat (Vitamin E acetate)	500 mg	<a href="#">EHR-CA17924320</a>	291,60	36,2%	<b>186,00</b>	14.01.2025
Etanol bezwodny cz.d.a. (min. 99,9%), ACS, Ph. Eur., USP, chemsolve®	2,5 L	<a href="#">CHS-2509.2500</a>	537,66	47,9%	<b>280,00</b>	31.03.2025
Etanol bezwodny czysty (min. 99,5%), BP, Ph. Eur., USP, chemsolve®	2,5 L	<a href="#">CHS-2705.2500</a>	439,89	41,5%	<b>257,30</b>	30.01.2025
Etylu octan do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1 L	<a href="#">CHS-1202.1000</a>	271,46	78,5%	<b>58,40</b>	28.02.2025
Glicerol bezwodny (Gliceryna) czysty (min. 99,0%), Ph. Eur., BP, Ph. Franc., USP, FCC, E422, chemsolve®	1 L	<a href="#">CHS-2707.1000</a>	457,62	88,9%	<b>50,90</b>	30.03.2025
Metanol do LC-MS (min. 99,95%), chemsolve®	1 L	<a href="#">CHS-1203.1000</a>	139,22	64,7%	<b>49,10</b>	31.03.2025
Metanol, ULTRA LC-MS	1 L	<a href="#">JTB-9863-02</a>	1064,65	66,7%	<b>354,50</b>	04.04.2025
Metylowo tert-butyłowy eter, do wysokosprawnej chromatografii cieczowej, BAKER HPLC ANALYZED.	2,5 L	<a href="#">JTB-9042.2500</a>	872,25	52,9%	<b>411,20</b>	21.04.2025
n-Pentan cz.d.a. (min. 99,0%), chemsolve®	1 L	<a href="#">CHS-2522.1000</a>	432,44	79,8%	<b>87,40</b>	31.03.2025
Roztwór wzorcowy fosforu 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ), ICP	100 mL	<a href="#">CHE-CL01.0641.0100</a>	251,92	53,8%	<b>116,30</b>	31.12.2024
Roztwór wzorcowy boru 1000 µg/ml (matryca 2-5% HNO <sub>3</sub> ); ICP	100 mL	<a href="#">CHE-CL01.0232.0100</a>	251,92	56,5%	<b>109,60</b>	31.01.2025
Sodium borohydride, ≥99%	25 g	<a href="#">SIG-71321.0025</a>	408,12	19,2%	<b>329,90</b>	01.05.2025
Sodu azotyn CZDA	10 g	<a href="#">POCH-792690115.0010</a>	25,29	55,7%	<b>11,20</b>	31.05.2025
Toluen do analizy pozostałości organicznych, BAKER ULTRA RESI-ANALYZED.	1 L	<a href="#">JTB-9336.1000</a>	395,72	67,2%	<b>129,80</b>	30.04.2025
Woda do HPLC, chemsolve®	1 L	<a href="#">CHS-1114.1000</a>	88,02	71,9%	<b>24,70</b>	31.12.2024
Wodoru nadtlenek, 30%, BAKER ANALYZED (AR), ACS.	1 L	<a href="#">JTB-2192.1000</a>	447,75	85,9%	<b>63,20</b>	30.06.2025
Żelaza(II) siarczan 7-wodny, BAKER ANALYZED (AR), ACS.	500 g	<a href="#">JTB-0126.0500</a>	200,00	61,8%	<b>76,50</b>	30.06.2025

\*Oferta ważna do wyczerpania zapasów

Promocja ważna do dnia 31.03.2025 r. Rabaty nie sumują się oraz nie dotyczą cen specjalnych, ofert specjalnych lub innych promocji ogłaszanych przez WITKO Sp. z o.o. Promocja jest przeznaczona dla klientów końcowych i nie dotyczy firm pośredniczących. Wszystkie podane ceny są cenami netto. Do cen należy doliczyć obowiązujący podatek VAT. Ceny obliczono przy kursie średnim NBP 4,3048 zł/EUR. Zastrzegamy sobie możliwość zmiany cen lub jej modyfikacji w przypadku zmiany kursu o więcej niż 5% (proporcjonalnie do zmiany kursu) oraz w innych szczególnych przypadkach. Przy zamówieniach powyżej 2000 PLN netto koszty dostawy do klienta są wliczone w cenę dostarczanego towaru. Zastrzegamy możliwość wycofania produktów z promocji. Opisy mają służyć wyłącznie do celów informacyjnych – należy zawsze sprawdzić tekst na etykiecie i/lub zapisy w instrukcji obsługi. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy zwrócić się do producenta o wyjaśnienia. Produkty dostarczone mogą się różnić od prezentowanych na zdjęciach np.: w zależności od wybranych opcji. Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego.



**WITKO Sp. z o.o.**  
Kompleksowe Wyposażenie i Projektowanie Laboratoriów  
Odczynniki, Sprzęt Laboratoryjny, Doradztwo i Serwis



PARTNER OF THE  
**LLG**  
Laboratory Supply Solutions

al. Piłsudskiego 143 | 92-332 Łódź | PL  
T: +48 42 676 34 35 | E: [bok@witko.com.pl](mailto:bok@witko.com.pl)  
[www.witko.com.pl](http://www.witko.com.pl)

Zarząd: Małgorzata Witkowska, Sławomir Witkowski

