L.p.	*Nazwa produktu*	*Opis*	*Liczba opakowań*	*Parametry oferowane (tak/ nie/ podać)*	*Numer katalogowy*	*Cena jednostkowa netto* *PLN*	*WARTOŚĆ NETTO* *PLN*
1	Kwas siarkowy (VI) czda, 95 -98%	Stężenie: 95.0 - 98.0% (miareczkowanie NaOH)	6				0,00
		Czystość: 99,999% - bazująca na analizie śladowej metali					
		Analiza metali śladowych: ≤ 15 ppm					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 500 ML					
		dostawy po 1 opakowaniu - terminy do uzgodnienia					
2	Kwas azotowy (V) czda, 70%	Stężenie: 68.0 - 70.0% (miareczkowanie NaOH)	8				0,00
		Arsen: ≤ 0.01 ppm					
		Chlorki: ≤ 0.5 ppm					
		Żelazo: ≤ 0.2 ppm					
		Metale ciężkie: ≤ 0.2 ppm					
		Siarczany: ≤ 1 ppm					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 2.2 L					
		dostawy po 1 opakowaniu - terminy do uzgodnienia					
3	Kwas chlorowodorowy czda, 37%	Stężenie: 36.5 - 38.0%	10				0,00
		Bromki: ≤ 0.005 %					
		Żelazo: ≤ 0.2 ppm					
		Metale ciężkie: ≤ 1 ppm					
		Siarczany: ≤ 1 ppm					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 2,5 L					
		dostawy po 1 opakowaniu - terminy do uzgodnienia					
4	Wodorotlenek sodu, 0,1 M	Czystość: ≥ 98%	8				0,00
		op. 1000 ML					
5	Nadtlenek wodoru czda, 30%	Stężenie: ≥ 30% Wolne kwasy (jako H2SO4) ≤ 30 ppm Chlorki (Cl): ≤ 0,5 ppm Siarczany (SO4): ≤ 1 ppm Fosforany (PO4): ≤ 1 ppm Metale ciężkie (j. Pb): ≤ 1 ppm Żelazo (Fe): ≤ 0,05 ppm Azot ogólny (N): ≤ 4 ppm Arsen (As): ≤ 0,01 ppm op. 2,5 L	1				0,00
6	Wersenian disodu, dihydrat czda	2xhydrat (dwuwodny)	2				0,00
		Czystość ≥ 99.0%					
		Sód: 19,7 -23 %					

		termin przydatność odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 100 G					
7	Chlorek żelaza (III), heksahydrat czda	6xhydrat (sześciowodny)	2				0,00
		Czystość: ≥ 97%					
		Azotany: ≤ 0.01%					
		Siarczany: ≤ 0.01%					
		Wapń: ≤ 0.01%					
		Sód: ≤ 0.05%					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 100 G					
8	Siarczan(VI) miedzi(II), pentahydrat czda	czysty do analizy	2				0,00
		5xhydrat (pięciowodny)					
		Czystość: ≥ 98%					
		Potas: ≤ 0,01%					
		Żelazo: ≤ 0.003%					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 100 g					
9	Siarczan (VI) cynku, heptahydrat czda	czysty do analizy	2				0,00
		7xhydrat (siedmiowodny)					
		Czystość: ≥ 99%					
		Rozpuszczalność: 100 mg/ml H_2O					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 100 G					
10	Chlorek kobaltu(II), heksahydrat czda	czysty do analizy	2				0,00
		6xhydrat (sześciowodny)					
		Czystość: ≥ 98%					
		Rozpuszczalność: 100mg/ml H_2O					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 25 G					
11	Molibdenian(VI) sodu, dihydrat czda	czysty do analizy	2				0,00
		2xhydrat (dwuwodny)					
		Czystość: ≥ 99.5%					
		Rozpuszczalność: 100mg/ml H_2O					

		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 100 G					
12	Chlorek manganu(II), tetrahydrat czda	czysty do analizy	2				0,00
		4xhydrat (czterowodny)					
		Czystość: ≥ 99%					
		Rozpuszczalność: 10mg/75ml H_2O					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 100 G					
13	Cyjanokobalamina	Czystość: ≥ 98%	2				0,00
		Strata podczas suszenia: ≤ 12.0%					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 100 MG					
14	Tiamina	Czystość: ≥ 99%	2				0,00
		Węgiel: 42.1 – 43.4%					
		Azot: 16.1 - 17.1%					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 25 G					
15	Biotyna	Czystość: ≥ 99%	4				0,00
		Węgiel: 48.5 – 49.9%					
		Azot: 11.2 - 11.8%					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 100 mg					
16	Azotan(V) sodu czda	Czystość: ≥ 99%	4				0,00
		Wapń:: ≤ 0,005%					
		Siarczany: ≤ 0,003%					
		Azotyny: ≤ 0,001%					
		Metale ciężkie: ≤ 5 ppm					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 500 G					
17	Diwodoroortofosforan (V) sodu, 1 hydrat czda	1xhydrat (jednowodny)	2				0,00
		Czystość: ≥ 99.5%					
		Aluminium: ≤ 5 mg/kg					
		Wapń: ≤ 10mg/kg					
		Siarczany: ≤ 30.0 mg/kg					
		Glin: ≤ 5mg/kg					
		Żelazo: ≤ 5mg/kg					
		Potas: ≤ 50 mg/kg					

		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 250 G					
18	Metakrzemian sodu, nanohydrat czda	9xhydrat (dziewięciowodny)	2				0,00
		Czystość: ≥ 98%					
		Rozpuszczalność: 50mg/ml H_2O					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 1000 G					
19	Chlorek tytanu(IV) czda	Czystość: ≥ 99.9%	2				0,00
		Chlorki: 73.6 – 75.9%					
		Analiza metali śladowych: ≤ 1500.0 ppm					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 200 G					
20	Wodorotlenek bis(aminolakto)tytanu (IV), 50% w H2O, czda	Stężenie: ~50% (roztwór wodny)	4				0,00
		pH: 8.2 - 9.0					
		Dwutlenek tytanu: 13.2 – 14.0%					
		Chlorki: ≤ 120.0 ppm					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 500 ML					
21	Butanolan tytanu(IV) czda	Czystość: ≥ 97.0%	2				0,00
		Tytan, przed utlenieniem: 13.6 – 14.6 %					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 500 G					
22	Tlenosiarczan tytanu(IV) 15% roztwór czda	15% roztwór (w rozcieńczonym kwasie siarkowym)	2				0,00
		Czystość: ≥ 99.9%					
		Tytan: 4.5 - 5.5%					
		Analiza metali śladowych: ≤ 150.0 ppm					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 1000 ML					
23	Chlorek telluru(IV), 99% czda	czysty do analizy	2				0,00
		Czystość: ≥ 99.0%					
		Chlorki: 51.8 – 53.4%					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 100 G					
24	Telluryn potasu czda	czysty do analizy	2				0,00

		Czystość: ≥ 90.0%					
		Strata przy suszeniu: ≤ 1.0 %					
		Tellur: 47.8 – 51.3%					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 100 G					
25	Kwas tellurowy czda	czysty do analizy	2				0,00
		Czystość: ≥ 99.0%					
		Rozpuszczalność: 0.1g/ml H_2O					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 100 G					
26	Acetyloacetonian cyrkonu(IV), 97% czda	czysty do analizy	2				0,00
		Czystość: ≥ 97.0%					
		Węgiel: 47.5 - 51.0 %					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 100 G					
27	Dichlorek bis(cyklopentadienylo) cyrkonu(IV) czda	Czystość: ≥ 98.0%	2				0,00
		Cynk, przed utlenieniem: ≥ 30.6%					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 100 G					
28	Butanolan cyrkonu(IV) czda	czysty do analizy	2				0,00
		Czystość: ≥ 99.999%					
		Analiza metali śladowych: ≤ 20 ppm					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 25 G					
29	Chlorek cyrkonu(IV) czda	Czystość: ≥ 99.99%	4				0,00
		Chlorki: 60.2 - 61.5 %					
		Analiza metali śladowych: ≤ 150.0 ppm					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 25 G					
30	Tlenek wanadu(IV) czda	Czystość: ≥ 99%	4				0,00
		Wanad: 59.3 - 63.6 %					
		Analiza metali śladowych: ≤ 10000,0 ppm					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 20 G					
31	Tlenosiarczan vanadu(IV) czda	1xhydrat (jednowodny)	2				0,00

		Wanad: 19.6 - 24.1 %					
		Analiza metali śladowych: ≤ 100.0 ppm					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 50 G					
32	Acetyloacetonian wanadylu czda	czysty do analizy	4				0,00
		Czystość: ≥ 98%					
		Wanad: 18.7 - 19.7 %					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 50 G					
33	Chlorek germanu(IV) czda	Czystość: ≥ 99%	4				0,00
		pH ≤ 1					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 25 mL					
34	Metanolan germanu(IV) czda	Czystość: ≥ 95.0%	6				0,00
		Całkowita ilość zanieczyszczeń metalicznych: 1.0%					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 5 G					
35	Tlenek germanu(IV) czda	Czystość: ≥ 99.99%	8				0,00
		Analiza metali śladowych: ≤ 100.0 ppm					
		termin przydatności odczynnika nie krótszy niż 80% daty ważności					
		op. 25 G					
36	Kwas nadchlorowy, 70.0-72.0% czda	Wolny chlor (Cl) ≤0.00005% Metale ciężkie (jako Pb) ≤0.0001% Azot całkowity (N) ≤0.001% op. 2500 ML	2				0,00
37	Chlorek złota (III) trójwodny czda	≥99.9% (na podstawie analizy metali śladowych) Postać: kryształy Złoto (Au) 48,50 - 50,25% Substancje nierozpuszczalne ≤ 0,1% Analiza metali śladowych ≤ 1000,0 ppm op. 5 g	1				0,00
38	Azotan srebra ACS	Czystość ≥ 99.0% chlorki (Cl-): ≤ 5 ppm siarczany (SO42-): ≤ 0.002% Cu: ≤ 2 ppm Fe: ≤ 2 ppm Pb: ≤ 0.001% Substancje niewytrącalne przez HCl ≤ 0.01 % Postać: kryształy	2				0,00

		op. 25 g					
39	Octan cynku, dihydrat ACS	Czystość: ≥ 98% Substancje nierozpuszczalne ≤ 0,005% Wapń (Ca)≤ 0.005 % Chlorki (Cl) ≤ 5 ppm Żelazo (Fe) ≤ 5 ppm Potas (K) ≤ 0.01 % Magnez (Mg) ≤ 0.005 % Sód (Na) ≤ 0.05 % Ołów (Pb) ≤ 0,002% pH 6.0 - 7.0 Siarczany (SO4) ≤ 0.005 % op. 500 G	1				0,00
40	Cytrynian tri-sodu dwuwodny czda	Czystość ≥ 99% Woda: 11-13.0% Substancje nierozpuszczalne: ≤ 0,005% Chlorki (Cl): ≤ 0,001% Fosforany (PO_4): ≤ 0,002% Siarczany (SO_4): ≤ 0,004% Azot całkowity (N): ≤ 0,001% Metale ciężkie (jako Pb): ≤ 0,0005% Ca (wapń): ≤ 0,005% Fe (żelazo): ≤ 0,0005% NH_3 (amoniak): ≤ 0,003% op. 500 G	1				0,00
41	Bromek potasu czda FT-IR grade	czystość ≥ 99% (na podstawie analizy metali śladowych) metale śladowe ≤ 10000 mg/kg postać: biały, krystaliczny proszek op. 25 G	1				0,00
						SUMA	0,00