

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/odczynniki-substancje-chemiczne-zestaw-dla-szkoły-podstawowej-che998-p-4300.html>

## ODCZYNNIKI/ SUBSTANCJE CHEMICZNE - ZESTAW DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ (CHE998)

Cena	<b>1 386,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>15 dni</b>
Numer katalogowy	<b>CHE998</b>
Uwaga	<b>ODCZYNNIKI DOSTĘPNE WYŁĄCZNIE DLA PLACÓWEK OŚWIATOWYCH</b>

### Opis produktu

## ODCZYNNIKI/ SUBSTANCJE CHEMICZNE - ZESTAW DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ

W zestawie:

1.

1. Alkohol etylowy (etanol-spirytus rektyfikowany ok.95%) 200 ml
2. Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) 250 ml
3. Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) 100 ml
4. Amoniak (roztwór wodny ok.25%- woda amoniakalna) 250 ml
5. Azotan(V)amonu (saletra amonowa) 50 g
6. Azotan(V)potasu (saletra indyjska) 100 g
7. Azotan(V)sodu (saletra chilijska) 100 g
8. Azotan(V)srebra 10 g
9. Benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy- t.w. 60-90°C) 250 ml
10. Bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca 10 arkuszy
11. Błękit tymolowy (wskaźnik - roztwór alkoholowy 0,1%) 100 ml
12. Chlorek miedzi(II) (roztwór ok.35%) 100 ml
13. Chlorek potasu 100 g
14. Chlorek sodu 250 g
15. Chlorek wapnia 100 g
16. Chlorek żelaza(III) (roztwór ok.40%) 100 ml
17. Cyna (metal-granulki) 50 g
18. Dwuchromian(VI)potasu 50 g
19. Fenoloftaleina (wskaźnik -1%roztwór alkoholowy) 100 ml
20. Glin (metal-drut) 50 g
21. Glin (metal-błazka) 100 cm<sup>2</sup>
22. Glin (metal-pył) 25 g
23. Jod 10g
24. Jodyna (alkoholowy roztwór jodu) 10 ml
25. Krzemian sodu (szkło wodne) 100 ml
26. Kwas aminooctowy (glicyna) 50 g
27. Kwas azotowy(V) (ok.54 %) 250 ml
28. Kwas solny (ok.36%, kwas solny) 500 ml
29. Kwas cytrynowy 50 g
30. Kwas fosforowy(V) (ok.85 %) 100 ml



31. Kwas mlekowy (roztwór ok.80%) 100 ml
32. Kwas mrówkowy (kwas metanowy ok.80%) 100 ml
33. Kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) 100 ml
34. Kwas oleinowy (oleina) 100 ml
35. Kwas siarkowy(VI) (ok.96 %) 500 ml
36. Kwas stearynowy (stearyna) 50 g
37. Magnez (metal-wiórki) 25 g
38. Mangan 50 g
39. Manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu) 100 g
40. Miedź (metal- drut) 50 g
41. Miedź (metal-błazka grubość 0,1 mm) 200 cm<sup>2</sup>
42. Mosiądz (stop- błazka grubość 0,2 mm) 100 cm<sup>2</sup>
43. Nadtlenek wodoru ok.30% (woda utleniona, perhydrol) 100 ml
44. Octan etylu 100 ml
45. Octan ołowiu(II) 25 g
46. Octan sodu bezwodny 50 g
47. Oranż metylowy (wskaźnik) 5 g
48. Parafina rafinowana (granulki) 50 g
49. Paski wskaźnikowe uniwersalne (zakres pH 1-14) 2 x 80 szt.
50. Sacharoza (cukier krystaliczny) 100 g
51. Sączki jakościowe (średnica 11 cm) 100 szt.
52. Siarczan(VI)magnezu (sól gorzka) 100 g
53. Siarczan(VI)miedzi(II) 5hydrat 100 g
54. Siarczan(VI)sodu (sól glauberska) 100 g
55. Siarczan(VI)wapnia 1/2hydrat (gips palony) 250 g
56. Siarczan(VI)wapnia 2hydrat (gips krystaliczny-proszek) 250 g
57. Siarka (mielona -) 250 g
58. Skrobia ziemniaczana 100 g
59. Sód (metaliczny, zanurzony w nafcie) 20 g
60. Stop Wooda (stop niskotopliwy, temp. topnienia ok. 72 o. C) 25 g
61. Tlenek magnezu 50 g
62. Tlenek miedzi(II) 50 g
63. Tlenek ołowiu(II) (glejta) 50 g
64. Tlenek żelaza(III) 50 g
65. Węgiel drzewny (drewno destylowane) 100 g
66. Węglan potasu bezwodny 100 g
67. Węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) 100 g
68. Węglan sodu kwaśny(wodorowęglan sodu) 100 g
69. Węglan wapnia (grys marmurowy-minerał) 250 g
70. Węglan wapnia (kreda strącona-syntetyczna) 100 g
71. Wodorotlenek potasu (zasada potasowa) 100 g
72. Wodorotlenek sodu (zasada sodowa) 250 g
73. Wodorotlenek wapnia 250 g
74. Żelazo (metal- proszek) 100
75. Cynk-granulki 50 g
76. Lakmus (wskaźnik) 1g
77. Karbid (węglik wapnia) 200g
78. Papierki lakmusowe czerwone i niebieskie po 50szt

### Transport zestawu

Ten zestaw przesyłamy przesyłką kurierską dla substancji niebezpiecznych 50 , -brutto

Do zestawu odczynników i chemikaliów dołączamy karty charakterystyk substancji niebezpiecznych na płycie CD. Wszystkie odczynniki oznaczone są zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w języku polskim.

**UWAGA - odczynniki dostępne wyłącznie dla placówek oświatowych: Zamówienia od klientów indywidualnych będą anulowane.**