





SOLUCIONES:

	Fórmula	Nombre
1.	Etilmetiléter	1. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHOHCHO}$
2.	Propanona	2. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$
3.	Metanol	3. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_3$
4.	Etanoato de sodio	4. $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_3$
5.	2-Penteno (pent-2-eno)	5. $\text{CH}_3\text{C}\equiv\text{CH}$
6.	2-Butanol (butan-2-ol)	6. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$
7.	Etanonitrilo	7. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_3$
8.	Propanoato de sodio	8. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$
9.	2,3-Butanodiol (butano-2,3-diol)	9. $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
10.	Dimetiléter (metoximetano)	10. $\text{CHOCH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
11.	Ácido-3-oxobutanoico	11. $\text{CH}_2=\text{CHCH}=\text{CHCH}_3$
12.	2-Pentino (pent-2-ino)	12. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CN}$
13.	1-Penten-3-ona (pent-1-en-3-ona)	13. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}=\text{CHCH}=\text{CHCH}_2\text{CH}_3$
14.	2-Butanol (butan-2-ol)	14. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{CHO}$
15.	Ácido propanoico	15. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CHO}$
16.	Etanoamina	16. $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CH}_3$
17.	2-Propanol (propan-2-ol)	17. $\text{CH}_2(\text{OH})\text{CH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{CH}_3$
18.	Metanal	18. $\text{CH}_3\text{COOCH}_3$
19.	2-Pentanona (pentan-2-ona)	19. $\text{CH}_2(\text{Cl})\text{CH}_2\text{CH}(\text{Cl})\text{CH}_2\text{CH}_3$
20.	Dietiléter (Etoxietano)	20. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
21.	Metanoamina	21. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_2\text{CH}_3$
22.	Propanal	22. $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCHOHCH}_2\text{COOH}$
23.	Eteno	23. COOHCOOH
24.	Butanona	24. $\text{CH}_3\text{CHBrCH}_3$
25.	Metilpropiléter (Metoxipropano)	25. $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{CHOHCH}_3$
26.	Butanodial	26. $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$
27.	1,4-Diclorobutano	27. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CN}$
28.	Etanol	28. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$
29.	Metanoato de metilo	29. $\text{CH}_2=\text{C}=\text{CHCH}_2\text{CH}_3$
30.	Propanonitrilo	30. $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
31.	Ácido pentanoico	31. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
32.	1,1-Dicloropropano	32. $\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
33.	1-Butanol (butan-1-ol)	33. CHOCH_2CHO
34.	Etanoato de etilo	34. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{CH}_3$
35.	4-Aminobutanona	35. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{CH}_3$
36.	Cloroetano	36. $\text{CHOCH}_2\text{CH}_2\text{CHO}$
37.	Ácido 4-cloropentanoico	37. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHOHCOOH}$
38.	2-Oxopentanal	38. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CHO}$
39.	Propanoato de metilo	39. $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
40.	4-Hexen-2-ol (hex-4-en-2-ol)	40. 
41.	Ácido 5-hidroxihexanoico	41. CH_3CN
42.	2,3-Heptadieno (Hepta-2,3-dieno)	42. $\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{C}\equiv\text{CCH}_3$
43.	1-Propanamina	43. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CONH}_2$
44.	Metilbenceno	44. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CN}$
45.	Ácido propenoico	45. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_3$
46.	1,2-Dicloroetano	46. CH_3NH_2

Apéndice: Formulación de química orgánica

	Fórmula	Nombre
47.	3-Hexen-2-ol (Hex-3-en-2-ol)	47. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOCH}_3$
48.	Etanoato de metilo	48. $\text{CH}_2(\text{Cl})\text{CH}_2\text{CH}(\text{Cl})\text{CH}_2\text{CH}_3$
49.	Pentanodial	49. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$
50.	1,3-Butadieno (Buta-1,3-dieno)	50. $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CH}_2$
51.	Etanoato de butilo	51. HCN
52.	1-Propanol (Propan-1-ol)	52. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)=\text{CHCH}_3$
53.	Butanoato de sodio	53. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{COOH}$
54.	3-Pentenona (Pent-3-enona)	54. $\text{CH}_3\text{CH}(\text{Cl})\text{C}\equiv\text{CCH}_3$
55.	Etanal	55. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CHO}$
56.	Propanamida	56. $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$
57.	3-Cloro-1-buteno (3-Clorobut-1-eno)	57. $\text{CHCl}=\text{CHCl}$
58.	1,2-Propanodiol (Propano-1,2-diol)	58. $\text{CH}_2=\text{CHC}\equiv\text{CCH}_3$
59.	1,2-Etanodiol (Etano-1,2-diol)	59. CH_3NH_2
60.	Propenal	60. CH_3COCH_3
61.	Etanamida	61. $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}=\text{CH}_2$
62.	Metilpropilamina	62. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHOHCOOH}$
63.	Propanoato de metilo	63. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NH}_2$
64.	Dietanoato de sodio	64. $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_2\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$
65.	Butenona	65. $\text{CH}_3\text{CHOHCHO}$
66.	3-Metil-1-buteno (3-Metilbut-1-eno)	66. $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{CHOHCH}_3$
67.	1-Pentanoamina	67. $\text{CH}_3\text{C}(\text{CH}_3)(\text{Cl})\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
68.	2-Hidroxipropanal	68. $\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$
69.	Etenol	69. $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$
70.	Ácido 2-aminopropanoico	70. CH_4
71.	Ácido 3-hidroxiбутаноico	71. 
72.	1,3-Butadien-1-ol (Buta-1,3-dien-1-ol)	72. $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
73.	5-Bromo-2-hexeno (5-Bromohex-2-eno)	73. $\text{CH}_2(\text{Cl})\text{C}\equiv\text{CCH}_2\text{CH}_3$
74.	2-Metil-1-butanamina	74. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHOHCHO}$
75.	Butanoato de etilo	75. $\text{CH}_2\text{OHCHOHCOH}=\text{CH}_2$
76.	Ácido propanodioico	76. 
77.	Fenol (Hidroxibenceno)	77. $\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3)_3$
78.	5-Hexen-2-ona (Hex-5-en-2-ona)	78. $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{C}(\text{CH}_3)=\text{C}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$
79.	1,4-Hexadieno (Hexa-1,4-dieno)	79. CH_3CHO
80.	5-Aminopentanal	80. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOCH}_3$
81.	5-Amino-3-hexanona (5-Aminohexan-3-ona)	81. $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{Cl})\text{CH}_3$
82.	Metilpropiléter (Metoxipropano)	82. $\text{CHOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHO}$
83.	5-Cloro-2-hexino (5-Clorohex-2-ino)	83. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_2\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHO}$
84.	Metilpropanal	84. $\text{CH}_3\text{CHClCH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$
85.	4-Metil-1-penteno (4-Metilpent-1-eno)	85. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CONH}_2$
86.	Ácido 2-hidroxipropanoico	86. C_6H_6
87.	2-Hexeno (Hex-2-eno)	87. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_3$
88.	Ácido metilpropanoico	88. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHOHCH}_2\text{COOH}$
89.	1,3-Butanodiol (Butano-1,3-diol)	89. $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{CHOHCH}_2\text{CH}_3$
90.	Pentanamida	90. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$
91.	1,3-Hexadieno (Hexa-1,3-dieno)	91. $\text{CH}_3\text{CHBrCH}_3$

Apéndice: Formulación de química orgánica

	Fórmula		Nombre
92.	2-Metilbutanal	92.	
93.	Ácido 3-butenoico (Ácido but-3-enoico)	93.	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$
94.	4-Metil-2-pentanol (4-Metilpentan-2-ol)	94.	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{OH}$
95.	5-Metil-3-hexanona (5-Metilhexan-3-ona)	95.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_3$
96.	5-Cloro-3-heptino (5-Clorohept-3-ino)	96.	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$
97.	2-Pental (Pent-2-enal)	97.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_2\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
98.	2,4,4-Trimetilhexano	98.	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CHO}$
99.	Metilpropanoato de etilo	99.	$\text{COOHCH}_2\text{COOH}$
100.	3-Cloro-2-butanol (3-Clorobutan-2-ol)	100.	$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$