

Formulación orgánica

- | | | | |
|-----|---|-----|----------------------------------|
| 1. | $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-O-CH}_3$ | 1) | 2-hidroxipentanal |
| 2. | $\text{CH}_3\text{-CO-CH}_3$ | 2) | ácido butanoico |
| 3. | CH_3OH | 3) | propano |
| 4. | $\text{CH}_3\text{-COONa}$ | 4) | butanona |
| 5. | $\text{CH}_3\text{-CH=CH-CH}_2\text{-CH}_3$ | 5) | propino |
| 6. | $\text{CH}_3\text{-CHOH-CH}_2\text{-CH}_3$ | 6) | ácido propanoico |
| 7. | $\text{CH}_3\text{-CN}$ | 7) | etilmetiléter (metoxietano) |
| 8. | $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-COONa}$ | 8) | ácido hexanoico |
| 9. | $\text{CH}_3\text{-CHOH-CHOH-CH}_3$ | 9) | 2-pentanona |
| 10. | $\text{CH}_3\text{-O-CH}_3$ | 10) | 3-aminoheptanal |
| 11. | $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOH}$ | 11) | 1,3-pentadieno |
| 12. | $\text{CH}_3\text{-C}\equiv\text{C-CH}_2\text{-CH}_3$ | 12) | propanonitrilo |
| 13. | $\text{CH}_2\text{=CH-CO-CH}_2\text{-CH}_3$ | 13) | 3,5 octadieno |
| 14. | $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{CH}_3$ | 14) | 3-aminohexanal |
| 15. | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$ | 15) | 2,3-dimetilhexanal |
| 16. | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NH}_2$ | 16) | 2-penteno |
| 17. | $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_3$ | 17) | 1,3-pentanodiol (penta-1,3-diol) |
| 18. | HCHO | 18) | etanoato de metilo |
| 19. | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COCH}_3$ | 19) | 1,3 dicloropentano |
| 20. | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$ | 20) | 1-propanol |
| 21. | CH_3NH_2 | 21) | propanoato de etilo |
| 22. | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHO}$ | 22) | ácido 3-hidroxi-4-hexenoico |
| 23. | $\text{CH}_2\text{=CH}_2$ | 23) | ácido etanodioico |
| 24. | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COCH}_3$ | 24) | 2-bromopropano |
| 25. | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$ | 25) | 1,3-butanodiol |
| 26. | $\text{CHOCH}_2\text{CH}_2\text{CHO}$ | 26) | etanoato de etilo |
| 27. | $\text{CH}_2\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$ | 27) | pentanonitrilo |
| 28. | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH}$ | 28) | ácido hexanóico |
| 29. | HCOOCH_3 | 29) | 1,2-pentadieno |
| 30. | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CN}$ | 30) | 2-pentanona |
| 31. | $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$ | 31) | etilpropiléter (etoxipropano) |

32.	$\text{CHCl}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	32)	2-pentanoamina
33.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	33)	propanodial
34.	$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$	34)	3-pentanona
35.	$\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COCH}_3$	35)	3-pentanoamina
36.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Cl}$	36)	butanodial
37.	$\text{CH}_3\text{CHClCH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$	37)	ácido 2-hidroxipentanoico
38.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COCHO}$	38)	2,4-dimetilhexanal
39.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_3$	39)	fenol (hidroxibenceno)
40.	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CHOHCH}_3$	40)	ciclopentino
41.	$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$	41)	etanonitrilo
42.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}=\text{C}=\text{CHCH}_3$	42)	5-cloro-2-pentino
43.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$	43)	pentanamida.
44.	$\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$	44)	butanonitrilo
45.	$\text{H}_2\text{C}=\text{CHCOOH}$	45)	etilmetiléter (metoxietano)
46.	$\text{ClCH}=\text{CHCl}$	46)	metilamina (aminometano)
47.	$\text{CH}_3\text{CHOHCH}=\text{CHCH}_2\text{CH}_3$	47)	butanoato de metilo
48.	$\text{CH}_3\text{COOCH}_3$	48)	1, 3-dicloropentano
49.	$\text{CHOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHO}$	49)	3- metil hexano
50.	$\text{CH}_2=\text{CHCH}=\text{CH}_2$	50)	propeno
51.	$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	51)	cianuro de hidrógeno (metanonitrilo)
52.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	52)	3-metil-2-pentino (3-metilpent-2-eno)
53.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COONa}$	53)	ácido 2-hidroxipentanoico
54.	$\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCOCH}_3$	54)	4-cloro-2-pentino
55.	CH_3CHO	55)	2-3-dimetilpentanal
56.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CONH}_2$	56)	ácido benzoico
57.	$\text{CH}_3\text{CHClCH}=\text{CH}_2$	57)	1-2-dicloroeteno
58.	$\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_3$	58)	1-penten-3-ino
59.	$\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$	59)	aminometano (metilamina)
60.	$\text{CH}_2=\text{CHCHO}$	60)	propanona
61.	CH_3CONH_2	61)	3-metil-1-buteno
62.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NHCH}_3$	62)	ácido 2-hidroxihexanoico
63.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_3$	63)	etilamina (aminoetano)
64.	NaOOCCOONa	64)	3-etil,2-metil pentano

65.	$\text{CH}_3\text{COCH}=\text{CH}_2$	65)	2-hidroxiopropanal
66.	$\text{CH}_2=\text{CHCH}(\text{CH}_3)_2$	66)	1-3-butanodiol
67.	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$	67)	2-cloro-2-metil pentano
68.	$\text{CH}_3\text{CHOHCHO}$	68)	ácido 2-hidroxiopropanoico
69.	$\text{CH}_2=\text{CHOH}$	69)	2,5-dimetilhexano
70.	$\text{CH}_3\text{CHNH}_2\text{COOH}$	70)	metano
71.	$\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{COOH}$	71)	ciclopropano
72.	$\text{CH}_2=\text{CHCH}=\text{CHOH}$	72)	4-metil-2-heptanona
73.	$\text{H}_3\text{CCH}=\text{CHCH}_2\text{CH}(\text{Br})\text{CH}_3$	73)	1-cloro-2-pentino
74.	$\text{H}_3\text{CCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{NH}_2$	74)	2-hidroxihexanal
75.	$\text{H}_3\text{CCH}_2\text{CH}_2\text{COOCH}_2\text{CH}_3$	75)	3-buten-1,2,3-triol
76.	$\text{HOOCCH}_2\text{COOH}$	76)	ciclopenteno
77.	$\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	77)	tributilamina
78.	$\text{H}_2\text{C}=\text{CHCH}_2\text{COCH}_2\text{CH}_3$	78)	4,5-dimetil-1,4-hexadieno
79.	$\text{H}_3\text{CCH}=\text{CHCH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	79)	etanal
80.	$\text{H}_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHO}$	80)	butanoato de metilo
81.	$\text{H}_3\text{CCH}(\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{COCH}_2\text{CH}_3$	81)	3-metil-2-clorobutano
82.	$\text{H}_3\text{CCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_3$	82)	pentanodial
83.	$\text{H}_3\text{CCH}(\text{Cl})\text{CH}_2\text{C}\equiv\text{CCH}_3$	83)	4-etilhexanal
84.	$\text{H}_3\text{CCH}(\text{CH}_3)\text{CHO}$	84)	ácido 4-cloropentanoico
85.	$\text{H}_3\text{CCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	85)	3-metilpentanamida
86.	$\text{H}_3\text{CCH}(\text{OH})\text{COOH}$	86)	benceno
87.	$\text{H}_3\text{CCH}=\text{CHCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	87)	propanoato de metilo
88.	$\text{H}_3\text{CCH}(\text{CH}_3)\text{COOH}$	88)	ácido 3-hidroxihexanoico
89.	$\text{H}_3\text{CCH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$	89)	1,3-pentanodiol
90.	$\text{H}_3\text{CCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CONH}_2$	90)	etoxietano
91.	$\text{H}_3\text{CCH}_2\text{CH}=\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}_2$	91)	2-bromopropano
92.	$\text{H}_3\text{CCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CHO}$	92)	ciclopentano
93.	$\text{H}_2\text{C}=\text{CHCH}_2\text{COOH}$	93)	2,3-dimetilbutano
94.	$\text{H}_3\text{CCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$	94)	2-metil-1-propanol
95.	$\text{H}_3\text{CCH}_2\text{COCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$	95)	propanoato de metilo
96.	$\text{H}_3\text{CCH}_2\text{CH}(\text{Cl})\text{C}\equiv\text{CCH}_2\text{CH}_3$	96)	ácido 2-aminopropanoico
97.	$\text{H}_3\text{CCH}_2\text{CH}=\text{CHCHO}$	97)	3-etil-1-pentanol

- | | | | |
|------|--|------|---------------------|
| 98. | $\text{H}_3\text{CCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$ | 98) | 3-metilbutanal |
| 99. | $\text{H}_3\text{CCH}(\text{CH}_3)\text{COOCH}_2\text{CH}_3$ | 99) | ácido propanodioico |
| 100. | $\text{H}_3\text{CCH}(\text{Cl})\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$ | 100) | etanoato de propilo |

Autores: Grupo Lentiscal de Didáctica de la Física y Química