

## **ELENCO DELLE SOSTANZE AMMESSE NEGLI ALIMENTI COME ADDITIVI EMULSIONANTI, ADDENSANTI, GELIFICANTI E STABILIZZANTI (Da Wikipedia)**

1. E322 Lecitina (emulsionante)
2. E333 Citrati di calcio: (i) Citrato monocalcico (ii) Citrato dicalcico (iii) Citrato tricalcico (regolatore di acidità) (addensante)
3. E341 Fosfati di calcio: (i) Fosfato monocalcico (sinonimi: fosfato monobasico di calcio, ortofosfato monocalcico) (ii) Fosfato dicalcico (sinonimi: fosfato bibasico di calcio, ortofosfato di calcio) (iii) Fosfato tricalcico (sinonimi: fosfato di calcio tribasico, ortofosfato di calcio, monofosfato ossidrilico di pentacalcio, idrossiapatite di calcio) (antiagglomerante) (addensante)
4. E353 Acido metatartarico (emulsionante)
5. E354 Tartrato di calcio (emulsionante)
6. E400 Acido alginico (addensante) (stabilizzante) (gelificante) (emulsionante)
7. E401 Alginato di sodio (addensante) (stabilizzante) (gelificante) (emulsionante)
8. E402 Alginato di potassio (addensante) (stabilizzante) (gelificante) (emulsionante)
9. E403 Alginato di ammonio (addensante) (stabilizzante) (emulsionante)
10. E404 Alginato di calcio (addensante) (stabilizzante) (gelificante) (emulsionante)
11. E405 Alginato di propan-1,2-diolo (alginato di propilenglicole) (addensante) (stabilizzante) (emulsionante)
12. E406 Agar-agar (addensante) (gelificante) (stabilizzante)
13. E407 Carragenina (addensante) (stabilizzante) (gelificante) (emulsionante)
14. E407a Alghe Eucheuma trasformate (addensante) (stabilizzante) (gelificante) (emulsionante)
15. E410 Farina di semi di carrube (addensante) (stabilizzante) (gelificante) (emulsionante)
16. E412 Gomma di guar (addensante) (stabilizzante)
17. E413 Gomma adragante (addensante) (stabilizzante) (emulsionante)
18. E414 Gomma d'acacia (gomma arabica) (addensante) (stabilizzante) (emulsionante)
19. E415 Gomma di xantano (addensante) (stabilizzante)
20. E416 Gomma di karaya (addensante) (stabilizzante) (emulsionante)
21. E417 Gomma di tara (addensante) (stabilizzante)
22. E418 Gomma di gellano (addensante) (stabilizzante) (emulsionante)
23. E420 Sorbitolo (emulsionante) (dolcificante) (umettante)
24. E421 Mannitolo (antiagglomerante) (dolcificante)
25. E422 Glicerolo (emulsionante) (dolcificante) (umettante)

26. E424 Curdlano (gelificante)
27. E425 Glucomannano o Gomma di konjac (emulsionante) (gelificante)
28. E430 Stearato di poliossietilene (emulsionante) (stabilizzante)
29. E431 Stearato di poliossietilene (emulsionante)
30. E432 Sorbitolmonolaurato di poliossietilene (polisorbato20) (emulsionante)
31. E433 Sorbitolmonooleato di poliossietilene (polisorbato80) (emulsionante)
32. E434 Sorbitolmonopalmitato di poliossietilene (polisorbato40) (emulsionante)
33. E435 Sorbitolmonostearato di poliossietilene (polisorbato60) (emulsionante)
34. E436 Sorbitan tristearato di poliossietilene (polisorbato65) (emulsionant)
35. E440 Pectina (i); pectina amidata (ii) (gelificante) (addensante)
36. E441 Gelatina (emulsionante) (gelificante)
37. E444 Saccarosio acetato isobutirrato (emulsionante)
38. E445 Esteri glicerici di resina (emulsionante)
39. E450 Difosfati: (i) Difosfato disodico (sinonimi: diidrogenodifosfato di disodio, diidrogenopirofosfato di disodio, pirofosfato acido di sodio, pirofosfato disodico) (ii) Difosfato trisodico (sinonimi: pirofosfato acido trisodico, monoidrogenodifosfato trisodico) (iii) Difosfato tetrasodico (sinonimi: pirofosfato tetrasodico, pirofosfato di sodio) (iv) Difosfato dipotassico (v) Difosfato tetrapotassico (sinonimi: pirofosfato di potassio, pirofosfato di tetrapotassio) (vi) Difosfato dicalcico (sinonimi: pirofosfato di calcio) (vii) Idrogenodifosfato di calcio (sinonimi: pirofosfato acido di calcio, diidrogenopirofosfato di monocalcio) (emulsionante)
40. E451 Trifosfati: (i) Trifosfato pentasodico (sinonimi: tripolifosfato pentasodico, tripolifosfato di sodio) (ii) Trifosfato pentapotassico (sinonimi: tripolifosfato pentapotassico, trifosfato di potassio, tripolifosfato di potassio) (emulsionante)
41. E452 Polifosfati: (i) Polifosfati di sodio (ii) Polifosfati di potassio (iii) Polifosfati di sodio e calcio (iv) Polifosfati di calcio (emulsionante)
42. E459  $\beta$ -ciclodestrina (emulsionante)
43. E460 Cellulosa (i) Cellulosa microcristallina (ii) Cellulosa in polvere (emulsionante)
44. E461 Metilcellulosa (emulsionante)
45. E462 Etilcellulosa (emulsionante)
46. E463 Idrossipropilcellulosa (emulsionante)
47. E464 Idrossipropilmetilcellulosa (emulsionante)
48. E465 Etilmetilcellulosa (emulsionante)
49. E466 Carbossimetilcellulosa, Carbossimetilcellulosa sodica (emulsionante)
50. E468 Carbossimetilcellulosa sodica reticolata (emulsionante)
51. E469 Carbossimetilcellulosa idrolizzata enzimaticamente (emulsionante)

52. E470a Sali di sodio, potassio e calcio degli acidi grassi (emulsionante) (antiagglomerante)
53. E470b Sali di magnesio degli acidi grassi (emulsionante) (antiagglomerante)
54. E471 Mono- e digliceridi degli acidi grassi (monogliceridi distillati, monostearato di glicerile, distearato di glicerile) (emulsionante)
55. E472a Esteri acetici dei mono- e digliceridi degli acidi grassi (emulsionante)
56. E472b Esteri lattici dei mono- e digliceridi degli acidi grassi (emulsionante)
57. E472c Esteri citrici dei mono- e digliceridi degli acidi grassi (emulsionante)
58. E472d Esteri tartarici dei mono- e digliceridi degli acidi grassi (emulsionante)
59. E472e Esteri mono- e diacetiltartarici dei mono- e digliceridi degli acidi grassi (emulsionante)
60. E472f Esteri misti acetici e tartarici dei mono- e digliceridi degli acidi grassi (emulsionante)
61. E473 Esteri saccarici degli acidi grassi (emulsionante)
62. E474 Saccarogliceridi (emulsionante)
63. E475 Esteri poliglicerici degli acidi grassi (emulsionante)
64. E476 Poliricinoleato di poliglicerile (emulsionante)
65. E477 Esteri propan-1,2-diolici degli acidi grassi, Esteri propilenglicolici degli acidi grassi (emulsionante)
66. E478 Gliceril- e 1-propilesteri lattilati degli acidi grassi (emulsionante)
67. E479b Olio di semi di soia ossidato termicamente con mono- e digliceridi degli acidi grassi (emulsionante)
68. E481 2-Lattilato di stearoile, sale sodico (emulsionante)
69. E482 2-Lattilato di stearoile, sale di calcio (emulsionante)
70. E483 Tartrato di stearile (emulsionante)
71. E491 Sorbitolo monostearato (emulsionante)
72. E492 Sorbitolo tristearato (emulsionante)
73. E493 Sorbitolo monolaurato (emulsionante)
74. E494 Sorbitolo monooleato (emulsionante)
75. E495 Sorbitolo monopalmitato (emulsionante)
76. E509 Cloruro di calcio (sequestrante) (rassodante) (addensante)
77. E540 Difosfato di calcio (regolatore di acidità) (emulsionante)
78. E541 Fosfato acido d'alluminio e sodio (emulsionante)
79. E544 Polifosfato di calcio (emulsionante)
80. E545 Polifosfato di alluminio (emulsionante)
81. E551 Diossido di silicio (Silice) (emulsionante) (antiagglomerante)

82. E572 Stearato di magnesio, Stearato di calcio (emulsionante) (antiagglomerante)
83. E1000 Acido colico (emulsionante)
84. E1001 Sali di colina (emulsionante)
85. E1200 Polidestrosio (stabilizzante) (addensante) (umettante) (supporto)
86. E1401 Amido modificato (stabilizzante) (addensante)
87. E1402 Amido modificato alcalino (stabilizzante) (addensante)
88. E1403 Amido sbiancato (stabilizzante) (addensante)
89. E1404 Amido ossidato (emulsionante) (addensante)
90. E1405 Amido trattato con enzimi
91. E1410 Fosfato di monoamido (stabilizzante) (addensante)
92. E1412 Fosfato di diamido (stabilizzante) (addensante)
93. E1413 Fosfato di diamido fosfato (stabilizzante) (addensante)
94. E1414 Fosfato di diamido acetilato (emulsionante) (addensante)
95. E1420 Amido acetilato, acetato di monoamido (stabilizzante) (addensante)
96. E1421 Amido acetilato, acetato di monoamido (stabilizzante) (addensante)
97. E1422 Adipato di diamido acetilato (stabilizzante) (addensante)
98. E1430 Diamido glicerilato (stabilizzante) (addensante)
99. E1440 Diamido idrossipropilato (emulsionante) (addensante)
100. E1441 Glicerilato di diamido idrossipropilato (stabilizzante) (addensante)
101. E1442 Fosfato di diamido idrossipropilato (stabilizzante) (addensante)
102. E1450 Ottenilsuccinato di amido e sodio (emulsionante) (stabilizzante) (addensante)
103. E1451 Amido acetilato ossidato (emulsionante) (addensante)