

Ingredientes prohibidos

Aminas aromáticas que no deben estar presentes o liberadas por los azo-colorantes en productos de tatuaje y maquillaje permanente (micropigmentación)

| Número CAS* | Número catálogo | Número EC | Sustancias |
|-------------|-----------------|-----------|------------------------------------|
| 92-67-1 | 612-072-00-6 | 202-177-1 | Biphenyl-4-ylamine |
| 92-87-5 | 612-042-00-2 | 202-199-1 | Benzidine |
| 95-69-2 | | 202-411-6 | 4-chloro-o-toluidine |
| 91-59-8 | 612-022-00-3 | 202-080-4 | 2-naphtylamine |
| 97-56-3 | 611-006-00-3 | 202-591-2 | o-aminoazotoluene |
| 99-55-8 | | 202-765-8 | 5-nitro-o-toluidine |
| 106-47-8 | | 203-401-0 | 4-chloroaniline |
| 615-05-4 | | 210-406-1 | 4-methoxy-m-phenylenediamine |
| 101-77-9 | 612-051-00-1 | 202-974-4 | 4,4'-methyleendianiline |
| 91-94-1 | 612-068-00-4 | 202-109-0 | 3,3'-dichlorobenzidine |
| 119-90-4 | 612-036-00-X | 204-355-4 | 3,3'-dimethoxybenzidine |
| 119-93-7 | 612-041-00-7 | 204-358-0 | 3,3'-dimethylbenzidine |
| 838-88-0 | 612-085-00-7 | 212-658-8 | 4,4'-methyleendi-o- toluidine |
| 120-71-8 | | 204-419-1 | 6-methoxy-m- toluidine |
| 101-14-4 | 612-078-00-9 | 202-918-9 | 4,4'-methylenebis(2-chloroaniline) |
| 101-80-4 | | 202-977-0 | 4,4'-oxydianiline |
| 139-65-1 | | 205-370-9 | 4,4'-thiodianiline |
| 95-53-4 | 612-091-00-X | 202-429-0 | o- toluidine |
| 95-80-7 | 612-099-00-3 | 202-453-1 | 4-methyl-m-phenylenediamine |
| 137-17-7 | | 205-282-0 | 2,4,5-trimethylaniline |
| 90-04-4 | 612-035-00-4 | 201-963-1 | o-anisidine |
| 60-09-3 | X | X | 4-aminoazobenzene |
| | X | X | 4-amino-3-fluorphenol |
| 95-68-1 | X | X | 2,4-xylidine |
| 87-62-7 | X | X | 2,6-xylidine |
| 293733-21-8 | X | X | 6-amino-2-ethoxynaphthaline |

*Servicio de Química Abstracta, *American Chemical Society*.



Sustancias que los productos de tatuaje y maquillaje permanente (micropigmentación) no deben contener, especialmente por sus propiedades cancerígenas, mutagénicas, reprotóxicas e irritantes (BC/CEN/97/29.11)

| Nombre CI * | Número CAS** | Número CI |
|--------------------|--------------|-----------|
| Acid Green 16 | 12768-78-4 | 44025 |
| Acid Red 26 | 3761-53-3 | 16150 |
| Acid Violet 17 | 4129-84-4 | 42650 |
| Acid Violet 49 | 1694-09-3 | 42640 |
| Acid Yellow 36 | 587-98-4 | 13065 |
| Basic Blue 7 | 2390-60-5 | 42595 |
| Basic Green 1 | 633-03-4 | 42040 |
| Basic Red 1 | 989-38-8 | 45160 |
| Basic Red 9 | 569-61-9 | 42500 |
| Basic Violet 1 | 8004-87-3 | 42535 |
| Basic Violet 10 | 81-88-9 | 45170 |
| Basic Violet 3 | 548-62-9 | 42555 |
| Disperse Blue 1 | 2475-45-8 | 64500 |
| Disperse Blue 1 | 2475-45-8 | 64500 |
| Disperse Blue 106 | 12223-01-7 | - |
| Disperse Blue 124 | 61951-51-7 | - |
| Disperse Blue 3 | 2475-46-9 | 61505 |
| Disperse Blue 35 | 12222-75-2 | - |
| Disperse Orange 3 | 730-40-5 | 11005 |
| Disperse Orange 37 | 12223-33-5 | - |
| Disperse Red 1 | 2872-52-8 | 11110 |
| Disperse Red 17 | 3179-89-3 | 11210 |
| Disperse Yellow 3 | 2832-40-8 | 11855 |
| Disperse Yellow 9 | 6373-73-5 | 10375 |
| Pigment Orange 5 | 3468-63-1 | 12075 |
| Pigment Red 53 | 2092-56-0 | 15585 |
| Pigment Violet 3 | 1325-82-2 | 42535:2 |
| Pigment Violet 39 | 64070-98-0 | 42555:2 |
| Solvent Blue 35 | 17354-14-2 | 61554 |
| Solvent Orange 7 | 3118-97-6 | 12140 |
| Solvent Red 24 | 85-83-6 | 26105 |
| Solvent Red 49 | 509-34-2 | 45170:1 |
| Solvent Violet 9 | 467-63-0 | 42555:1 |
| Solvent Yellow 1 | 60-09-3 | 11000 |
| Solvent Yellow 2 | 60-11-7 | 11020 |
| Solvent Yellow 3 | 97-56-3 | 11160 |

* Índice de color.

** Servicio de Química Abstracta, *American Chemical Society*.

**LISTA DE LAS SUSTANCIAS QUE NO PUEDEN CONTENER LOS PRODUCTOS COSMÉTICOS**

1. Acetilamino-2 cloro-5 benzoseazol
2. ss-acetoxietil trimetil amonio hidróxido (acetilcolina) y sus sales
3. Aceglumato de deanol (*)
4. Espironolactona (*)
5. Ácido [(hidroxi-4 yodo-3 fenoxi)-4 diyodo-3,5 fenil] acético (ácido 3,3',5 triyodo tinoacético) y sus sales
6. Metotrexato (*)
7. Ácido aminocaproico (*) y sus sales
8. Cincofeno (*), sus sales, derivados y las sales de sus derivados
9. Ácido tiroprópico (*) y sus sales
10. Ácido tricloroacético
11. Aconitum napellus L. (hojas, raíces y preparados)
12. Aconitina (alcaloide principal de Aconitum napellus L.) y sus sales
13. Adonis vernalis L. y sus preparados
14. Epinefrina (*)
15. Alcaloides de los Rauwolfia serpentina y sus sales
16. Alcoholes acetilénicos, sus ésteres, sus éter-óxidos y sus sales
17. Isoprenalina (*)
18. Alilo, isotiocianato de
19. Aloclamide (*) y sus sales
20. Nalorfina (*) sus sales y sus éter-óxidos
21. Aminas simpaticomiméticas de acción sobre el sistema nervioso central : todas las sustancias enumeradas en la primera lista de medicamentos cuya expedición está sujeta a receta médica que figuran en la resolución A.P. (69) 2 del Consejo de Europa.
22. Aminobenceno (anilina), sus sales y derivados alogenados y sulfonados
23. Betoxicaina (*) y sus sales
24. Zoxazolamina (*)
25. Procaïn amida (*), sus sales y derivados
26. Aminobifenilo, di-(bencidina)
27. Tuaminoheptano (*), sus isómeros y sales
28. Octodrina (*) y sus sales
29. 2 amino 1-2 bis (4 metoxifemil) etanol y sus sales
30. 2 amino - 4 metil-hexano y sus sales
31. Ácido 4 amino-salicílico y sus sales
32. Aminotolueno y sus isómeros, sales y derivados halogenados y sulfonados
33. Aminoxilenos, sus isómeros, sales y derivados halogenados y sulfonados
34. 9-(3-Metil-2-buteniloxi)-7 H-furo [3,2-g] [1] benzopirano-7-ona (amidina)
35. Ammi majus y sus preparados
36. Amileno clorado (2-3 dicloro-2 metilbutano)
37. Andrógeno (sustancias de efecto)
38. Antraceno (aceite de)
39. Antibióticos, con excepción de los que se reseñan expresamente en el Anexo IV
40. Antimonio y sus compuestos
41. Apocynum cannabinum L. y sus preparados
42. 5, 6, 6a, 7-Tetrahidro-6-metilo-4 H-dibenzo [de g] quinolina-10, 11-diol. (apomorfina) y sus sales
43. Arsénico y sus compuestos
44. Atropa belladonna L. y sus preparados
45. Atropina, sus sales y derivados
46. Bario (sales de), con excepción del sulfato de bario, de las lacas a base de sulfato de bario y de los pigmentos preparados a partir de los colorantes que figuran en la lista de los Anexos III (2ª parte) y IV (2ª y 3ª partes) que llevan el símbolo Ba
47. Benceno



48. Bencimidazolona
49. Benzacepina y benzadiacepina, sus sales y derivados
50. Benzoato de 2 dimetilaminometil-2-butilol y sus sales (amilocaina)
51. Benzoil-trimetil-oxipiperidina (benzamina) y sus sales
52. Isocarboxacida (*)
53. Bendroflumetiácida (*) y sus derivados
54. Glucinium y sus compuestos
55. Bromo metaloide
56. Tosilato de bretilium (*)
57. Carbromal (*)
58. Bromisoval (*)
59. Bronfeniramina (*) y sus sales
60. Bromuro de bencilonium (*)
61. Bromuro de tetraetilamonio (*)
62. Brucina
63. Tetracaína (*) y sus sales
64. Mofebutazona (*)
65. Tolbutamida (*)
66. Carbutamida (*)
67. Fenilbutazona (*)
68. Cadmio y sus combinaciones
69. Cantharis vesicatoria
70. Cantaridina
71. Fenprobamato (*)
72. Carbazol (derivados nitrados del)
73. Carbono (sulfuro de)
74. Catalasa
75. Cefelina y sus sales
76. Chenopodium ambrosioides L. (esencia)
77. Cloral hidratado
78. Cloro elemental
79. Clorpropamida (*)
80. Difenoxilato (*)
81. Clorhidrato-citrato de 2-4-diamino-azobenceno (crisoidina, clorhidrato y/o citrato)
82. Cloroaxona (*)
83. Clorodimetilamino-metil pirimidina (crimidina)
84. Cloroprotixeno (*) y sus sales
85. Clofenamida (*)
86. Bis-(cloroetil) metilamina-N óxido y sus sales (mustina N-óxido)
87. Clorometina (*) y sus sales
88. Ciclofosfamida (*) y sus sales
89. Mannomustina (*) y sus sales
90. Butanilcaina (*) y sus sales
91. Cloromezanona (*)
92. Triparanol (*)
93. 2[2(4-clorofenil) fenil] - 2 acetildioxo 1,3 indano (clorofacinona)
94. Clorofenoxamina (*)
95. Fenaglicodol (*)
96. Cloruro de etilo
97. Sales de cromo, ácido crómico y sus sales
98. Claviceps purpurea Tul., sus alcaloides y preparados
99. Conium maculatum L. (fruto, polvo y preparados)
100. Gliciclamida (*)
101. Cobalto (bencenosulfonato de)



102. Colchicina, sus sales y derivados
103. Colchicosida y sus derivados
104. Colchicum autumnale L. y sus preparados
105. Convalatoxina
106. Anamirta Cocculus L. (frutos)
107. Croton Tiglium L. (aceite)
108. N-(cronoilamino-4 bencenosulfonil) N'-butilurado
109. Curare y curarinas
110. Curarizantes de síntesis
111. Cianhídrico (ácido) y sus sales
112. Cicloexil-3 dietilamino- 1 (2-dietilaminometil- fenil) propano y sus sales
113. Ciclomenol (*) y sus sales
114. Sodio hexaciclonoato (*)
115. Hexapropimato (*)
116. Dextropropoxifeno (*)
117. O,O'-diacetil N-alil desmetilmorfina
118. Pipacetato (*) y sus sales
119. (a, ss Dibromo-feniletil (-5 metil-5 hidantoína)
120. 1-5 bis-(trimetilamonio)-pentano (sales de, incluido el bromuro de pentametonio (*))
121. Bromuro de azametonio (*)
122. Ciclarbamato (*)
123. Clofenotano (*)
124. 1-6 bis-(trietilamonio)- hexano (sales de, incluido el hexametonio (*))
125. Dicloroetano (cloruros de etileno)
126. Dicloroetileno (cloruros de acetileno)
127. Lisergida (*) y sus sales
128. 4-Fenil-3'-hidroxibenzoato de 2-dietilaminoetilo y sus sales
129. Cincocaína(*) y sus sales
130. 3-dietilaminopropilo cinemato de
131. 4-dietilnitrofenilo tiofosfato de
132. N,N'-bis (2-dietilamonoetil) oxamido bis (2-clorobenzilo) [sales de, incluido el cloruro de ambenonio (*)]
133. Metiprilona (*) y sus sales
134. Digitalina y todos los heterosidos de la digital
135. 7-(2-6-dihidroxi-4-metil-4 aza-hexil) Teofilina (Xantinol)
136. Dioxetedrina (*) y sus sales
137. Piprocurario (*)
138. Propifenazona (*)
139. Tetrabenacina (*) y sus sales
140. Captodiama (*)
141. Mefecloracina (*) y sus sales
142. Dimetilamina
143. 1-dimetilamino-2-dimetilaminometil butilo, benzoato de y sus sales
144. Metapirileno y sus sales
145. Metamcepramona (*) y sus sales
146. Amitriptilina (*) y sus sales
147. Metformina (*) y sus sales
148. Dinitrato de isosorbida (*)
149. Dinitrilo malónico
150. Dinitrilo succínico
151. Dinitrofenoles isómeros
152. Inprocuona (*)
153. Dimevamida (*) y sus sales
154. Difenilpiralina (*) y sus sales



155. Sulfinpirazona (*)
156. N-(4-Amino-4-oxo-3,3-difenil-butil)-N,N-diisopropil- N-metil-amonio sales de, incluido el yoduro de isopropamida (*)
157. Benacticina (*)
158. Benzatropina (*) y sus sales
159. Ciclicina (*) y sus sales
160. 5-5 Difenil-tetrahidroglioxalin-4-ona
161. Probenecida (*)
162. Disulfiram (*)
163. Emetina, sus sales y derivados
164. Efedrina y sus sales
165. Oxanamida (*) y sus derivados
166. Eserina o fisostigmina y sus sales
167. Esteres del ácido p-aminobenzoico (con el grupo amino libre), con excepción del que figura por su nombre en el Anexo IV (1ª parte)
168. Esteres de colina y meticolina y sus sales
169. Caramifeno (*)
170. Ester dietilfosfórico del p-nitrofenol
171. Metetoheptazina (*) y sus sales
172. Oxifeneridina (*) y sus sales
173. Etoheptacina (*) y sus sales
174. Meteptacina (*) y sus sales
175. Metilfenidato (*) y sus sales
176. Doxilamina (*) y sus sales
177. Tolboxano (*)
178. Monobenzona (*)
179. Paretoxicaina (*) y sus sales
180. Fenezolona (*)
181. Glutetimida (*) y sus sales
182. Etileno, óxido de
183. Bemegrída (*) y sus sales
184. Valnoctamida (*)
185. Haloperidol (*)
186. Parametasona (*)
187. Fluanisona (*)
188. Trifuperidol (*)
189. Flueresona (*)
190. Fluoruracil (*)
191. Fluorhídrico (ácido), sus sales, compuestos complejos y los hifluoruros, con excepción de los que figuran expresamente en el Anexo IV (1ª parte)
192. Furfuriltrimetilamonio sales de, incluido el yoduro de furtretonio (*)
193. Galantamina (*)
194. Gestageno (sustancias con efecto), con excepción de las que figuran expresamente en el Anexo V)
195. 1,2,3,4,5,6-hexaclorociclohexano (o HCH)
196. 1,2,3,4,10,10-hexacloro 6,7-epoxi 1,4,4a,5,6,7,8, 8a-octahidroendo-endo-1,4,5,8 dimetennaftaleno (endrin)
197. Hexacloroetano
198. 1,2,3,4,10,10-hexacloro-1,4,4a,5,8,8a hexahidroendo, endo, 1,4,5,8-dimetilen-naftaleno (isodrin)
199. Hidrastina, hidrastinina y sus sales
200. Hidrazidas y sus sales
201. Hidrazidas, sus derivados y sales
202. Octamoxina (*) y sus sales
203. Warfarina (*) y sus sales
204. Bis (4-hidroxi-2 cumarinil) acetato de etilo y las sales del ácido



205. Metocarbanol (*)
206. Propatilnitrato (*)
207. 1-1-bis [(4-hidroxi 2 OXO-2H-1 benzopirano) 3-il]-3-metilpropano
208. Fenadiazol (*)
209. Nitroxolina (*) y sus sales
210. Hioscyamina, sus sales y derivados
211. Hyoscyamus niger L. (hojas, simientes, polvo y preparados)
212. Pemolina (*) y sus sales
213. Iodo metaloide
214. 1-10-bis-(trimetilamonio) decano sales de, incluido el bromuro de decametonio (*)
215. Ipeca Uragoga ipecacuanha Baill y sus especies emparentadas (raíces y sus preparados)
216. (N-2-Isopropil-4 pentenoil) Urea (apronalida)
217. Santonina
218. Lobelia inflata L. y sus preparados
219. Lobelina (*) y sus sales
220. Ácido barbitúrico, sus derivados y sales
221. Mercurio y sus compuestos, salvo las excepciones que figuran en los Anexos IV y V
222. Mescalina y sus sales
223. Poliacetaldehido (metaldehido)
224. 2(2-Metoxi-4-alilfemoxi)-N,N dietil acetamida y sus sales
225. Cumeratol (*)
226. Dextrometorfano (*) y sus sales
227. 2 Metilaminoheptano y sus sales
228. Isomethepteno (*) y sus sales
229. Mecamilamina (*)
230. Guaifenesina (*)
231. Dicumarol (*)
232. Fenmetracina (*), sus derivados y sales
233. Tiamazol (*)
234. 3-4 (2'-metoxi-2'-metil-4'fenil) dihidropiranocumarina (ciclocumarol)
235. Carisoprodol (*)
236. Meprobamato (*)
237. Tefafolina (*) y sus sales
238. Arecolina
239. Metilsulfato de poldina (*)
240. Hidroxicina (*)
241. Naftol ss
242. Naftilaminas a y ss y sus sales
243. a-Naftil-3-hidroxi-4-cumarina
244. Nafazolina (*) y sus sales
245. Neostigmina y sus sales (incluido el bromuro de neostigmina)
246. Nicotina y sus sales
247. Nitritos de amilo
248. Nitritos metálicos, con excepción del nitrito de sodio
249. Nitrobenceno
250. Nitrocresol y sus sales alcalinas
251. Nitrofurantoina (*)
252. Furazolidona (*)
253. Nitroglicerina
254. Acenocumarol (*)
255. Nitroferricianuros alcalinos (nitroprusiatos)
256. Nitroestilbenos, homólogos y sus derivados
257. Noradrenalina y sus sales
258. Noscipina (*) y sus sales



259. Guanetidina (*) y sus sales
260. Estrógeno (sustancias con efecto), con excepción de las que figuran en el Anexo V
261. Oleandrina
262. Clorotalidona (*)
263. Peletierina de sus sales
264. Pentacloroetano
265. Tetranitrato de pentaeritrilo
266. Petricloral (*)
267. Octamilamina (*) y sus sales
268. Fenol y sus sales alcalinas, salvo las excepciones previstas en el Anexo III
269. Fenacemida (*)
270. Difencloroxacina (*)
271. 2-Fenil-1,3 indanodiona-(fenidiona)
272. Etilfenacemida (*)
273. Fenprocumona
274. Feniramidol (*)
275. Triamtereno (*) y sus sales
276. Pirofosfato de tetraetilo
277. Fosfato de tricresilo
278. Silocirbina (*)
279. Fósforo y fosfuros metálicos
280. Talidomida (*) y sus sales
281. Physostigma Venenosum Balf.
282. Picrotoxina
283. Pilocarpina y sus sales
284. a-Piperidil (-2) bencilafetato, forma L., treolevogiro (levofacetoperano) y sus sales
285. Pipradrol (*) y sus sales
286. Azaciclónol (*) y sus sales
287. Bietamiverina (*)
288. Butopiprina (*) y sus sales
289. Plomo (compuestos con excepción de los que se enumeran expresamente en el Anexo V)
290. Conina
291. Prunus Laurocerasus L. (agua destilada de lauroceraso)
292. Metirapona (*)
293. Sustancias radioactivas (2)
294. Juniperus sabina L. (hojas, aceite esencial y preparados)
295. Escopalamina, sus sales y derivados
296. Sales de oro
297. Selenio y sus compuestos
298. Solanum nigrum L. y sus preparados
299. Esparteína y sus sales
300. Glucocorticoides
301. Datura stramonium L. y sus preparados
302. Estrofantinas, sus geninas (estrofantidinas) y sus derivados respectivos
303. Strophanthus (especies) y sus preparados
304. Estrictina y sus sales
305. Strychnos (especies) y sus preparados
306. Estupefacientes: las sustancias que se enumeran en los cuadros I y II de la Convención única sobre los Estupefacientes, firmada en Nueva York el 30 de marzo de 1961
307. Sulfonamidas (para-amino benceno sulfonamida y sus derivados obtenidos por sustitución de uno o varios átomos de hidrógeno ligados a un átomo de nitrógeno) y sus sales
308. Sultiam (*)
309. Neodimo y sus sales
310. Tiotepa (*)



311. Pilocarpus Jaborandi Holmes y sus preparados
312. Teluro y sus compuestos
313. Xilometazolina (*) y sus sales
314. Tetracloroetileno
315. Tetracloruro de carbono
316. Tetrafosfato de Hexaetilo
317. Talio y sus compuestos
318. Glucosilos de Thevitia neruefolia Juss
319. Etionamida (*)
320. Fenotiacina (*) y sus compuestos
321. Tiurea y sus derivados, con excepción de los que figuran en el Anexo IV (1ª parte)
322. Mefemesina (*) y sus ésteres
323. Las vacunas, toxinas o sueros que se reseñan en anexo en la segunda directiva del Consejo de 20 de mayo de 1975, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de especialidades farmacéuticas (DO n ° L 147 de 9. 6. 1975, p. 13)
324. Tranilcipromina (*) y sus sales
325. Tricloronitrato metano
326. Tibromoetanol (avertina)
327. Triclorometina (*) y sus sales
328. Tetramina (*)
329. Trietioduro de galamina (*)
330. Urginea Scilla Stern y sus preparados
331. Veratrina y sus sales
332. Schoenocaulon officinale Lind., sus simientes y preparados
333. Veratrum album L., rizomas y preparados
334. Cloruro de vinilo monómero
335. Ergocalciferol (*) y colecalciferol (vitaminas D2 y D3)
336. Xantatos alcalinos y alkilxantatos
337. Yohimbina y sus sales
338. Dimetilsulfoxido (*)
339. Difenhidramina (*) y sus sales
340. p-Butil tert.-fenol
341. p-Butil ter-pirocatecol
342. Dihidrotaquisterol (*)
343. Dioxano (1,4 dietileno dioxido)
344. Morfolina y sus sales
345. Pyrethrum album L. y sus preparados
346. Maleato de pirianisamina
347. Tripelennamina (*)
348. Tetraclorosalicilanilidas
349. Diclorosalicilanilidas
350. Tetrabromosalicilanilidas
351. Dibromosalicilanilidas, incluido el metabromomsalan (*) y dibromomsalan (*)
352. Bitionol (*)
353. Monosulfuros tiurámicos
354. Disulfuros tiurámicos
355. Dimetilformamida
356. Acetona bencilideno
357. Benzoatos de coniferilo, salvo contenidos normales en las esencias naturales utilizadas
358. Furocumarinas, incluido el trioxisalen (*) y el metoxi-8 psoraleno, salvo contenidos normales en las esencias naturales utilizadas
359. Aceite de granos de Laurus nobilis L.
360. Aceite de Sassafras officinale Nees con contenido de safrol
361. Iodotimol



(*) En la presente directiva, se indican con un asterisco las denominaciones conformes con «computer printout, 1975, International Nonproprietary Names (INN) for pharmaceutical products, Lists 1-33 of proposed INN» publicado por la Organización Mundial de la Salud, Ginebra, agosto de 1975.

(2) Se admite la presencia de sustancias radioactivas naturales y de sustancias radioactivas procedentes de las contaminaciones artificiales ambientales siempre que estas sustancias no se hayan enriquecido con vistas a la fabricación de productos cosméticos y su concentración responda a lo dispuesto en las directivas en que se establecen las normas básicas relativas a la protección sanitaria de la población y de los trabajadores contra los peligros inherentes a las radiaciones ionizantes (DO nº 11 de 20 de febrero de 1959, p. 221/59).