

The chemical structure shows a complex organic molecule with 17 numbered atoms. The atoms are connected by bonds of various colors. The structure includes a central ring system with several substituents, including a hydroxyl group (HO) and a carbonyl group (C=O). The atoms are numbered as follows: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17. The bonds are colored: 1-2 (purple), 2-3 (green), 3-4 (red), 4-5 (blue), 5-6 (brown), 6-7 (blue), 7-8 (pink), 8-9 (olive), 9-10 (purple), 10-11 (purple), 11-12 (green), 12-13 (orange), 13-14 (yellow), 14-15 (blue), 15-16 (pink), 16-17 (red), 17-18 (green), 18-19 (brown), 19-20 (olive), 20-21 (purple), 21-22 (pink), 22-23 (olive), 23-24 (purple), 24-25 (purple), 25-26 (purple), 26-27 (purple), 27-28 (purple), 28-29 (purple), 29-30 (purple), 30-31 (purple), 31-32 (purple), 32-33 (purple), 33-34 (purple), 34-35 (purple), 35-36 (purple), 36-37 (purple), 37-38 (purple), 38-39 (purple), 39-40 (purple), 40-41 (purple), 41-42 (purple), 42-43 (purple), 43-44 (purple), 44-45 (purple), 45-46 (purple), 46-47 (purple), 47-48 (purple), 48-49 (purple), 49-50 (purple), 50-51 (purple), 51-52 (purple), 52-53 (purple), 53-54 (purple), 54-55 (purple), 55-56 (purple), 56-57 (purple), 57-58 (purple), 58-59 (purple), 59-60 (purple), 60-61 (purple), 61-62 (purple), 62-63 (purple), 63-64 (purple), 64-65 (purple), 65-66 (purple), 66-67 (purple), 67-68 (purple), 68-69 (purple), 69-70 (purple), 70-71 (purple), 71-72 (purple), 72-73 (purple), 73-74 (purple), 74-75 (purple), 75-76 (purple), 76-77 (purple), 77-78 (purple), 78-79 (purple), 79-80 (purple), 80-81 (purple), 81-82 (purple), 82-83 (purple), 83-84 (purple), 84-85 (purple), 85-86 (purple), 86-87 (purple), 87-88 (purple), 88-89 (purple), 89-90 (purple), 90-91 (purple), 91-92 (purple), 92-93 (purple), 93-94 (purple), 94-95 (purple), 95-96 (purple), 96-97 (purple), 97-98 (purple), 98-99 (purple), 99-100 (purple), 100-101 (purple), 101-102 (purple), 102-103 (purple), 103-104 (purple), 104-105 (purple), 105-106 (purple), 106-107 (purple), 107-108 (purple), 108-109 (purple), 109-110 (purple), 110-111 (purple), 111-112 (purple), 112-113 (purple), 113-114 (purple), 114-115 (purple), 115-116 (purple), 116-117 (purple), 117-118 (purple), 118-119 (purple), 119-120 (purple), 120-121 (purple), 121-122 (purple), 122-123 (purple), 123-124 (purple), 124-125 (purple), 125-126 (purple), 126-127 (purple), 127-128 (purple), 128-129 (purple), 129-130 (purple), 130-131 (purple), 131-132 (purple), 132-133 (purple), 133-134 (purple), 134-135 (purple), 135-136 (purple), 136-137 (purple), 137-138 (purple), 138-139 (purple), 139-140 (purple), 140-141 (purple), 141-142 (purple), 142-143 (purple), 143-144 (purple), 144-145 (purple), 145-146 (purple), 146-147 (purple), 147-148 (purple), 148-149 (purple), 149-150 (purple), 150-151 (purple), 151-152 (purple), 152-153 (purple), 153-154 (purple), 154-155 (purple), 155-156 (purple), 156-157 (purple), 157-158 (purple), 158-159 (purple), 159-160 (purple), 160-161 (purple), 161-162 (purple), 162-163 (purple), 163-164 (purple), 164-165 (purple), 165-166 (purple), 166-167 (purple), 167-168 (purple), 168-169 (purple), 169-170 (purple), 170-171 (purple), 171-172 (purple), 172-173 (purple), 173-174 (purple), 174-175 (purple), 175-176 (purple), 176-177 (purple), 177-178 (purple), 178-179 (purple), 179-180 (purple), 180-181 (purple), 181-182 (purple), 182-183 (purple), 183-184 (purple), 184-185 (purple), 185-186 (purple), 186-187 (purple), 187-188 (purple), 188-189 (purple), 189-190 (purple), 190-191 (purple), 191-192 (purple), 192-193 (purple), 193-194 (purple), 194-195 (purple), 195-196 (purple), 196-197 (purple), 197-198 (purple), 198-199 (purple), 199-200 (purple), 200-201 (purple), 201-202 (purple), 202-203 (purple), 203-204 (purple), 204-205 (purple), 205-206 (purple), 206-207 (purple), 207-208 (purple), 208-209 (purple), 209-210 (purple), 210-211 (purple), 211-212 (purple), 212-213 (purple), 213-214 (purple), 214-215 (purple), 215-216 (purple), 216-217 (purple), 217-218 (purple), 218-219 (purple), 219-220 (purple), 220-221 (purple), 221-222 (purple), 222-223 (purple), 223-224 (purple), 224-225 (purple), 225-226 (purple), 226-227 (purple), 227-228 (purple), 228-229 (purple), 229-230 (purple), 230-231 (purple), 231-232 (purple), 232-233 (purple), 233-234 (purple), 234-235 (purple), 235-236 (purple), 236-237 (purple), 237-238 (purple), 238-239 (purple), 239-240 (purple), 240-241 (purple), 241-242 (purple), 242-243 (purple), 243-244 (purple), 244-245 (purple), 245-246 (purple), 246-247 (purple), 247-248 (purple), 248-249 (purple), 249-250 (purple), 250-251 (purple), 251-252 (purple), 252-253 (purple), 253-254 (purple), 254-255 (purple), 255-256 (purple), 256-257 (purple), 257-258 (purple), 258-259 (purple), 259-260 (purple), 260-261 (purple), 261-262 (purple), 262-263 (purple), 263-264 (purple), 264-265 (purple), 265-266 (purple), 266-267 (purple), 267-268 (purple), 268-269 (purple), 269-270 (purple), 270-271 (purple), 271-272 (purple), 272-273 (purple), 273-274 (purple), 274-275 (purple), 275-276 (purple), 276-277 (purple), 277-278 (purple), 278-279 (purple), 279-280 (purple), 280-281 (purple), 281-282 (purple), 282-283 (purple), 283-284 (purple), 284-285 (purple), 285-286 (purple), 286-287 (purple), 287-288 (purple), 288-289 (purple), 289-290 (purple), 290-291 (purple), 291-292 (purple), 292-293 (purple), 293-294 (purple), 294-295 (purple), 295-296 (purple), 296-297 (purple), 297-298 (purple), 298-299 (purple), 299-300 (purple), 300-301 (purple), 301-302 (purple), 302-303 (purple), 303-304 (purple), 304-305 (purple), 305-306 (purple), 306-307 (purple), 307-308 (purple), 308-309 (purple), 309-310 (purple), 310-311 (purple), 311-312 (purple), 312-313 (purple), 313-314 (purple), 314-315 (purple), 315-316 (purple), 316-317 (purple), 317-318 (purple), 318-319 (purple), 319-320 (purple), 320-321 (purple), 321-322 (purple), 322-323 (purple), 323-324 (purple), 324-325 (purple), 325-326 (purple), 326-327 (purple), 327-328 (purple), 328-329 (purple), 329-330 (purple), 330-331 (purple), 331-332 (purple), 332-333 (purple), 333-334 (purple), 334-335 (purple), 335-336 (purple), 336-337 (purple), 337-338 (purple), 338-339 (purple), 339-340 (purple), 340-341 (purple), 341-342 (purple), 342-343 (purple), 343-344 (purple), 344-345 (purple), 345-346 (purple), 346-347 (purple), 347-348 (purple), 348-349 (purple), 349-350 (purple), 350-351 (purple), 351-352 (purple), 352-353 (purple), 353-354 (purple), 354-355 (purple), 355-356 (purple), 356-357 (purple), 357-358 (purple), 358-359 (purple), 359-360 (purple), 360-361 (purple), 361-362 (purple), 362-363 (purple), 363-364 (purple), 364-365 (purple), 365-366 (purple), 366-367 (purple), 367-368 (purple), 368-369 (purple), 369-370 (purple), 370-371 (purple), 371-372 (purple), 372-373 (purple), 373-374 (purple), 374-375 (purple), 375-376 (purple), 376-377 (purple), 377-378 (purple), 378-379