

RESORCINOL

(R 001)

Resorcin

(Resorcinolum)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

1,3-Dihydroxybenzen
1,3-Benzenediol

m-Dihydroxybenzene
3-Hydroxyfenol

Dioxybenzolum
m-Hydroxyfenol

Benzene-1,3-diol

Vlastnosti

Fenolová sloučenina, téměř bílý krystalický prášek slabého charakteristického zápachu. Na vzduchu se barví červeně až fialově. Používána se lokálně v různých lékových formách jako keratolytikum. Kromě toho má resorcinol baktericidní, fungicidní, antiseboroické a antipruriginózní vlastnosti. Indikacemi jsou např. seboroická dermatitida, ekzémy, akné, seboroidní psoriáza a dermatomykózy. V oxidačních činidlech pro barvení vlasů je povolena max. koncentrace 5%, ve vlasových lotiích a šamponech 0,5% (zák. čís. 26/2001 Sb.).

Chemické vlastnosti

CAS No : 108-46-3

Mol. hmotnost: 110,11 g/mol

EC: 203-585-2

Vzorec: C₆H₆O₂

Rozpustnost: Snadno rozpustný ve vodě, v etanolu, glycerolu a v éteru, málo v benzínu, chloroformu a v olivovém oleji.

Výskyt

- Je součástí některých barev na vlasy.
- Je přítomen v zevně aplikovaných léčivech v terapii např. seboroické dermatitidy, ekzémů, akné, seboroidní psoriázy a dermatomykóz.

Pro své baktericidní a fungicidní vlastnosti se může vyskytovat i v kosmetických výrobcích, především v dezinfekčních pleťových vodách a některých dalších přípravcích.

- Je velmi častou složkou léčebných antiseboroických a antipruriginózních vlasových vod a šamponů proti lupům a přípravků pro ošetřování u seboroické dermatitidy a tzv. dermokosmetiky pro ošetřování mastné pokožky a kůže s akné.

Používá se i v některých fotokopírovacích zařízeních a je součástí mnoha roztoků používaných ve fotografickém průmyslu.

Používá se při výrobě syntetických pryskyřic, lepidel na bázi pryskyřic, hexylresorcinolu, p-aminosalicylové kyseliny, výbušnin a barev na textil.

Skupinová alergie

Může být s **Fenolem** hapten kat. čís. **F 002A**.

RNDr. František Kratochvil, DrSc. - Im-Bio-Pharm Consult Příční 19, 602 00 Brno www.epitesty.cz

IČ: 40449823, DIČ: CZ460402432 Tel./Fax: 545 571 828 mobil: 608 473 476 e-mail: epitesty@seznam.cz

Výhradní dovozce a distributor materiálů Chemotechnique Diagnostics, AB, Modemgatan 9, SE-235 39 Vellinge, Sweden

Poznámka

Perkutánně se snadno vstřebává a může vyvolat methemoglobinemii. Může způsobit oranžovo-hnědé zbarvení lakovaných nehtů a ztmavnutí světlých vlasů. Aby se tomuto zabránilo, nesmí být před jeho aplikací použito mýdlo nebo přípravky s alkalickým pH.