

DISPERSE RED 17

Disperzní barva červená 17

(D 035)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

2, 2'-[[3-Methyl-4-[(4-nitrophenyl)azo]phenyl]imino]bisethanol CI 11210
1-(4'-Nitrophenylazo)-2-methyl-4-bis-(beta-hydroxyethyl)aminobenzene
2-[(2-Hydroxy-ethyl)-[3-methyl-4-(nitro-phenylazo)-phenyl]-amino]-ethanol

Vlastnosti

Disperzní barva červená 17 je barvivo typu azobarviv. Používá se hlavně k barvení syntetických vláken typu acetátů, polyesterů, nylonů, silonů, polyakrylnitrilů a textilních vláken a tkanin typu hedvábí, vlny a bavlny. Jde o tzv. punčochářskou barvu.

Chemické vlastnosti

CAS No : 3179-89-3

Mol. hmotnost: 342,22 g/mol

EC: 221-665-5

Vzorec: C₁₇H₂₀N₄O₄

Výskyt

S azobarvivem Disperzní barva červená 17 mohou osoby přijít do styku v konečných výrobcích ze syntetických, hedvábných, vlněných a bavlněných vláken jako jsou:

- punčochy a punčochové kalhoty,
- halenky a košile,
- barevné spodní prádlo,
- koupací oděvy,
- podšívkové látky,
- kožešinového zboží z ovčí kožešiny,
- syntetické hmoty typu methylnmethakrylátů.

Literatura

K. Lacasse and W. Baumann: Textile Chemicals: Environmental Data and Facts. Springer 2004

Kniha obsahuje údaje o 2 500 chemických látek běžně používaných v současné době v textilním průmyslu po celém světě.

E.W.Fick: Textile Finishing Chemicals: An Industrial Guide. Noyes Publ. 1990.

Kniha obsahuje údaje o 3 150 chemických látek běžně používaných v současné době v textilním průmyslu po celém světě.