

Disperse Yellow 3

Disperzní barva žlutá 3

(D 036)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

4'-Acetylamino-2-hydroxy-5-methylazobenzene
Dispersionsgelb 3

Solvent Yellow 77

CI 11855

Vlastnosti

Disperzní barva žlutá 3 je barvivo typu azobarviv. Používá se hlavně k barvení syntetických vláken typu polyesterů, nylonů, silonů, polyamidová a acetátů. Jde o tzv. punčochářskou barvu.

Chemické vlastnosti

CAS No : 2832-40-8

Mol. hmotnost: 269,30 g/mol

EC: 220-600-8

Vzorec: C₁₅H₁₅N₃O₂

Výskyt

S azobarvivem Disperzní barva žlutá 3 mohou osoby přijít do styku v konečných výrobcích ze syntetických vláken, jako jsou:

- punčochy, punčochové kalhoty a ponožky,
- halenky a košile,
- barevné spodní prádlo,
- plavky,
- podšívkové materiály.

Z technických výrobků připadají v úvahu hmoty nebo konečné syntetické výrobky jako:

- pěnové hmoty,
- polštářky pro naslouchadla,
- tlumiče kmitů u citlivých částí přístrojů a strojů a mnoho dalších syntetických výrobků modré barvy.

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.