

Disperse Blue 124

Disperzní barva modrá 124

(D 041)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

ethanol,2-[N-ethyl-4-[(5-nitro-2-thiazolyl)azo]-m-toluidino]-acetate (ester) (8CI)	CI 111938
ethanol, 2-[ethyl[3-methyl-4-[(5-nitro-2-thiazolyl)azo]phenyl]amino]-, acetate(ester) (9CI)	CB4496937
ethanol,2-[ethyl[3-methyl-4-[2-(5-nitro-2-thiazolyl)diazenyl]phenyl]amino]-, 1-acetate	Serisol3RD

Vlastnosti

Disperzní barva modrá 124 je barvivo typu azobarviv. Používá se hlavně k sekundárnímu barvení acetát-celulózových a polyesterových tkanin a sametových látek. Jde o tzv. punčochářskou barvu. Barva se však také používá v laboratořích jako barvivo pro mikroskopii.

Chemické vlastnosti

CAS No: 61951-51-7

Mol. hmotnost: 377,42 g/mol

Vzorec: C₁₆H₁₉N₅O₄S

Rozpustnost: Rozpustná v chloroformu a v acetonu, nerozpustná ve vodě.

Výskyt

S azobarvivem disperzní barva modrá 124 mohou osoby přijít do styku v konečných výrobcích z tkanin acetát-celulózového typu, jako jsou:

- punčochy a punčochové kalhoty,
- halenky, blůzy, košile a pracovní oděvy,
- látky na šaty,
- lemovky, obruby a vycpávky,
- podšívkové látky,
- ložní prádlo.

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.