

Disperse Blue 85

Disperzní barva modrá 85

(D 028)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině

Synonyma

| | |
|--|-----------|
| 2-[[4-(2-chloro-4,6-dinitro-phenyl)azo-1-naphthyl]amino]ethanol | AC1L2RCV |
| 2-((4-((2-Chloro-4,6-dinitrophenyl)azo)-1-naphthyl)amino)ethanol | AC1Q3S5B |
| 2-[[4-(2-chloro-4,6-dinitro-phenyl)diazenylnaphthalen-1-yl]amino]ethanol | CTK4G7698 |
| 2-[[4-(2-chloro-4,6-dinitrophenyl)diazenylnaphthalen-1-yl]amino]ethanol | LS-193415 |
| 4-(2-Hydroxyethyl)amino-2'-chloro-4',6'-dinitro-1-naphthaleneazobenzene | AR-1C5784 |
| AG-J-91057 | |

Vlastnosti

Disperzní barva modrá 85 je barvivo typu azobarviv. Používá se hlavně k barvení syntetických vláken a hmot typu nylonů, silonů, polyesterů a acetátů. V technických výrobcích se používá ke stejnému účelu.

Chemické vlastnosti

CAS No : 3177-13-7

Mol. hmotnost: 415,79 g/mol

EC: 221 649-8

Vzorec: C₁₈H₁₄ClN₅O₅

Výskyt

S azobarvivem Disperzní barva modrá 85 mohou osoby přijít do styku v konečných výrobcích ze syntetických vláken, jako jsou:

- punčochy a punčochové kalhoty,
- halenky a košile,
- barevné spodní prádlo,
- koupací oděvy,
- podšívkové látky.

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.