

Disperse Blue mix 106/125 Směs modrých disperzních barev

(Mx 26)

Koncentrace přípravku: 1,0 % ve vazelině

Vlastnosti

Jde o směsný alergen používaný k zjištění příčiny kontaktní dermatitidy například po dlouhodobém kontaktu pokožky s barvenými textiliemi modré barvy. Obsahuje 2 hlavní disperzní textilní barviva typu mono azobarviv zastoupená v poměru 50:50 v koncentraci 0,5% a to:

- Disperse Blue,
- Disperse Blue 124.

1. Disperse Blue 106 v koncentraci **0,5%** ve vazelině

Hapten **disperse blue 106** je dostupný i samostatně v **1,0%** koncentraci pod kat. čís. **D 040**.

Vlastnosti

Disperzní barva modř 106 je barvivo typu mono azobarviv. Používá se hlavně k barvení celulósových tkanin a velvetových látek, ale také syntetických vláken typu polyesterů. V technických výrobcích se používá ke stejnému účelu.

Chemické vlastnosti

CAS No: 12223-01-7

Mol. hmotnost: 246,62 g/mol

Vzorec: C₁₄H₁₇N₅O₃S

2. Disperse Blue 124 v koncentraci **0,5%** ve vazelině

Hapten **disperse blue 124** je dostupný i samostatně v **1,0%** koncentraci pod kat. čís. **D 041**.

Vlastnosti

Disperzní barva modř 124 je barvivo typu azobarviv. Používá se hlavně k sekundárnímu barvení acetát celulósových a polyesterových tkanin a sametových látek. Jde o tzv. punčochářskou barvu.

Chemické vlastnosti

CAS No: 61951-51-7

Mol. hmotnost: 367,47 g/mol

Vzorec: C₁₆H₂₂N₅O₄S

Rozpuštnost: Rozpuštná v chloroformu a v acetonu, nerozpuštná ve vodě.

Výskyt

S azobarvivy Disperzní barva modř 106 a Disperzní barva modř 124 mohou osoby přijít do styku v konečných výrobcích z tkanin celulózového a acetát celulózového typu nebo z polyesterových vláken jako jsou:

- punčochy a punčochové kalhoty,
- halenky, blůzy, košile a pracovní oděvy,
- látky na šaty (samet),
- lemovky, obruby a vycpávky,
- podšívkové a sametové 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 tmavě modré barvy.