

Acid yellow 36 Kyselá žlutá barva 36

(A 019)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molární koncentrace: 0,023

Synonyma

3-[[4-(Phenylamino)phenyl]azo]-benzenesulfonic acid monosodium salt
m-[(p-Anilinophenyl)azo]benzenesulfonic acid sodium salt
Sodium 3-[(4-anilino)phenylazo]benzenesulfonate
Acid Leather Sodium salt of metanilyazodiphenylamine
Sodium 3-[(4-N-phenylamino)phenylazo]benzenesulfonate
CI 13065

Metanil yellow
Amacid Yellow M
D & C Yellow No. 1
Yellow R
Tropaeolin G

Vlastnosti

Kyselá žlutá barva 36 patří mezi azobarviva. Používá se k barvení kůže, textilních přírodních vláken typu vlny, hedvábí a juty. Z technických výrobků se používá k barvení papíru.

Chemické vlastnosti

CAS No : 587-98-4

Mol. hmotnost: 375,35 g/mol

EC: 209-608-2

Vzorec: C₁₈H₁₄N₃NaO₃S

Rozpustnost: Rozpustná ve vodě a etanolu, málo rozpustná v benzenu a v éteru, prakticky nerozpustná v acetonu.

Výskyt

S azobarvivem kyselá žlutá barva 36 mohou osoby přijít do styku v konečných žlutě zbarvených výrobcích z přírodních vláken typu vlny, hedvábí a juty nebo s barevným žlutým papírem. Kontaktní alergie je však v těchto případech vzácná. Jako skutečný senzibilizátor přichází do úvahy ve výrobních procesech.