

N-Ethyl-N-(2-methane-sulfonamidoethyl)-2-methyl-1,4-PPD- sesquisulfate, hydrate (E 013) Barevná vývojka CD 3

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

Synonyma

N-[2-(4-Amino-N-ethyl-3-methylanilino)ethyl]methansulfoamid-seskvisulfát
4-(n-ethyl-n-2-methanesulfonylaminoethyl)- 2-methylphenylenediamine
Ektachrome

CD 3
Eastman color

Vlastnosti

Základní látka používaná ve vyvíjecím procesu (CD 3, Eastman color) barevných filmů a pozitivů a Ektachrome u barevných diapozitivů.

Chemické vlastnosti

CAS-No : 25646-71-3

Mol. hmotnost: 436,52 g/mol

EC: 247-161-5

Vzorec: $C_{12}H_{21}N_3O_2S \cdot \frac{1}{2} H_2SO_4$

Rozpustnost: Dobře rozpustný ve vodě.

Výskyt

Ve fotolaboratořích a ve fotografickém průmyslu.

Patří k hlavním sloučeninám méně často používaných barevných vývojek filmů a fotografií, ale k velmi často používaným vývojkám pro barevné diapozitivy.