

Coal tar (C 016) Kamenouhelný dehet (Pix lithanthracis)

Koncentrace přípravku: 5,0% ve vazelině

Synonyma

Pix carbon	Pix carbonis	Crude coal tar	Pix mineralis
Pyroleum lithanthracis	Oleum lithanthracis	Goudron de houille	Steinkohlenteer
Alquitrán de hulla	Brea de hulla	Alcatrão mineral	

Vlastnosti

Získává se suchou destruktivní destilací černého uhlí při 1000°C. Je to lesklá, hnědočervená až černá krémová tekutina, charakteristického zápachu, která na vzduchu postupně tvrdne. Jde o směsnou látku složenou převážně z aromatických uhlovodíků se dvěma až čtyřmi kondenzovanými aromatickými jádry, sloučeninami naftalenů, fenolů a aromatických dusíkatých bází anilinových, chinolinových a akridinových, derivátů antracenu, chrysenů, karbasolu aj.

Chemické vlastnosti

CAS No: 65996-92-1

EC: 266-027-7

Rozpustnost: Rozpustný v chloroformu a v benzenu, částečně v etanolu, v acetonu, v benzenu a v éteru a je téměř nerozpustný ve vodě.

Výskyt

Je klasickým místním lékem u psoriázy, u chronických lichenifikovaných ekzémů, u lichenů, dermatomykóz a seboroických dermatóz. Je v různých galenických formách pasty, tinktury, masti, šampony nebo v kombinovaných přípravcích s kortikosteroidy, zinkem nebo kyselinou salicylovou.

Skupinová alergie

Je možná s dřevními dehty a s Peruánským balzámem.

Poznámka

Může být příčinou vzniku pozánětlivých pigmentací.