

Camphoroquinone D,L-Camforochinon

(C 026)

Koncentrace přípravku: 1,0% ve vazelině, molální koncentrace: 0,060

Synonyma

D,L-Camphoroquinone

2,3-Bornanedione

CQ

Vlastnosti

Iniciační látka přidávaná do akrylátových hmot za účelem vyvolání světlem indukované (400-500 nm) polymerizace používaná hlavně ve stomatologii. Patří do skupiny tzv. fotopolymerizátorů.

Chemické vlastnosti

CAS-No : 10373-78-1

Mol. hmotnost: 166,22 g/mol

EC: 233-814-1

Vzorec: C₁₀H₁₄O₂

Rozpustnost: Dobře rozpustný ve vodě.

Výskyt

Používá se v moderních dentálních syntetických materiálech k fotoindukci polymerizace nebo v průmyslu při výrobě plastických hmot.