

Hydroquinone monobenzylether Hydrochinon monobenzylether

(H 019)

Koncentrace přípravku: 1,0 % ve vazelině, molární koncentrace: 0,050

Synonyma

Monobenzone

p-(Hydroxyphenyl benzyl ether

Hydrochinonmonobenzylether

Alba-dome

Depigman

4-(Phenylmethoxy)phenol

Benzyl hydroquinone

4-Benzyl oxyphenol

Benzoquin

Pigmex

p-(Benzyl oxy)phenol

Monobenzyl hydroquinone

Agerite

Benzoquin

Superlite

Vlastnosti

Přidává se do pryže jako aditivum zabraňující její degradaci a do akrylátových pryskyřic jako inhibitor. Osoby mohou přijít do styku s tímto haptenem při výrobě nebo ve styku s předměty vyrobenými s akrylátové pryskyřice nebo pryže.

Chemické vlastnosti

CAS No : 103-16-2

Mol. hmotnost: 200,23 g/mol

EC: 203-083-3

Vzorec: C₁₃H₁₂O₂

Rozpustnost: Rozpustný ve vřící vodě, v etanolu, v éteru a benzenu, ve studené vodě prakticky nerozpustný.

Výskyt

Osoby mohou přijít do styku s tímto haptenem ve výrobním procesu v gumárenství a při výrobě syntetických pryskyřic nebo při styku s konečnými předměty vyrobenými s přidáním tohoto antidegradačního aditiva.

Poznámka

Může vyvolat depigmentace na kůži.