

SORBITAN SESQUIOLEATE

Sorbitan sesquioleát

(S 005)

Koncentrace přípravku: 20,0% ve vazelině

Synonyma

Anhydrohexitol sesquioleate

Anhydrohexitol sesquioleát

Arlacel 83

Arlacel C

Vlastnosti

Směs parciálních mono- a di- esterů sorbitolu a jejich mono- a di- anhydrátů s kyselinou olejovou. Jde o světle žlutou až lehce žlutohnědou viskózní olejovitou tekutinu s příjemnou charakteristickou hřebíčkovou vůní a lehce nahořklou chutí. Neionogenní povrchově aktivní látka, emulgátor emulzí, se širokým použitím v kosmetickém a farmaceutickém průmyslu.

Chemické vlastnosti

CAS No : 8007-43-0

Mol. hmotnost: 560,80 g/mol

EC: 232-360-1

Vzorec: C₃₃H₆₀O₆

Rozpustnost: Málo rozpustný v etanolu, dobře rozpustný v etheru a v tekutém parafinu, prakticky nerozpustný ve vodě a v propylenglykolu.

Výskyt

Jako s pomocnou látkou, emulgátorem, se můžeme se sorbitan sesquioleátem setkat v léčivech k zevnímu použití a v různých kosmetických přípravcích. Může se vyskytovat např.:

- v léčivech pro zevní terapii,
- v nejrůznějších krémech, mastích, pleťových mlécích a mnoha dalších kosmetických výrobcích.

Skupinová alergie

Existuje možnost sdružené alergie s sorbitanem monooleátem kat. číslo **S 004**.

Poznámka

Sorbitan sesquioleát je přítomen v nízké koncentraci % jako emulgátor v testovacím haptenu Evropské základní sady **Balsam Peru** kat. čís. **B 001**.