CREMOR LENIENS SINE STABILISATORIBUS

CZ 153:2026

Změkčující krém bez stabilizátorů

Synonyma. Unguentum leniens, Změkčující mast

DEFINICE

Je to hydrofobní krém bez přidaných stabilizátorů.

Obsah. Maximálně 17,8 % vody.

SLOŽENÍ A POSTUP

Cera alba (*0069*)	8,0 g
Cetylis palmitas (*1906*)	15,0 g
Helianthi oleum raffinatum (*1371*)	50,0 g
Aqua purificata (*0008*)	16,5 g
Ricini oleum virginale (*0051*)	10,0 g
Natrii tetraboras decahydricus (*0013*)	0,5 g
Geranii etheroleum (*CZ 066*)	0,25 ml

Bílý vosk, cetyl-palmitát, slunečnicový olej čištěný a ricinový olej panenský se roztaví na vodní lázni a tavenina se nechá bez míchání úplně vychladnout. Ztuhlá hmota se lehkým tlakem rozetře a zpění. Do vychladlého krému se za stálého míchání přidává zvolna po částech roztok tetraboritanu sodného v teplé vodě, a nakonec se vmíchá geraniová silice.

VLASTNOSTI

Vzhled. Bílá nebo nejvýše světle žlutá mast, pachu geraniové silice. Na povrchu nejsou viditelné kapky, ani souvislá vrstva tekutiny.

Rozpustnost. Ve vodě se nerozpouští a nedá se do ní vmíchat další množství vody.

ZKOUŠKY TOTOŽNOSTI

A. Na dvě podložní sklíčka se nanese asi 2 mm silná vrstva masti. Na jednu vrstvu se kápne jedna kapka roztoku *sudanu III RN* (10 g/l) v *parafinu tekutém R*, na druhou vrstvu jedna kapka roztoku *modři methylenové R* (2 g/l). Po 2 min se vrstvy opláchnou vodou a prohlédne se jejich zbarvení. Zkoušený přípravek se roztokem sudanu III zbarví červeně, roztokem modři methylenové se nezbarví (*hydrofobní mast*).

B. Asi 1 g se rozetře v porcelánové misce se 3 ml *methanolu R* a 0,5 ml *kyseliny sírové R*. Zapálený methanolový výluh hoří plamenem, který je zvláště na okraji zeleně zbarvený *(tetraboritan sodný)*.

ZKOUŠKY NA ČISTOTU

Číslo kyselosti (*2.5.1*). Nejvýše 2,5.

Číslo jodové (*2.5.4*). 70 až 80.

Číslo peroxidové (*2.5.5*). Nejvýše 20.

Číslo zmýdelnění (*2.5.6*). 134 až 142; stanoví se se 2,00 g zkoušené látky.

STANOVENÍ OBSAHU

Voda. Stanovení destilací (*2.2.13*).

SKLADOVÁNÍ

Viz článek *Praeparata semisolida ad usum cutaneum* (*0132*).

Za chránění před světlem a mrazem.

OZNAČOVÁNÍ

Viz článek *Praeparata semisolida ad usum cutaneum* (*0132*).