

Tabea's

Rezepturtipp



Triclosan-Creme



3 Fakten zu Triclosan-Rezepturen

- 1 Phenol-Macrogol-/
Cellulose
Wechselwirkung
- 2- Ethylhexyllaurat als
Anreibe-/
Lösungsmittel
1 : 2 Verhältnis
- 3 Vorsicht bei Halb-/
Automatischen
Mischsystemen,
da Triclosan
wärmeempfindlich ist!



In welchen Grundlagen kann Triclosan verarbeitet werden?

Geeignete Grundlagen

- Anionische hydrophile Creme SR DAC
- Hydrophobe Basiscreme DAC

Nicht geeignete Grundlagen

- Basiscreme DAC
- Anionische hydrophile Creme DAB
- Kühlcreme DAB
- Wollwachsalkoholcreme DAB



2-Ethylhexyllaurat
hinzuwiegen
(1 : 2 Verhältnis) und
Triclosan vollständig
lösen!

*Tipp: Erst danach sollte, wenn
benötigt, ein zweiter Wirkstoff
hinzugefügt werden! Damit die
Sicht beim Lösen des Triclosans
nicht beeinträchtigt wird.*

1

Triclosan abwiegen und
in Glasfantaschale
überführen.

2

3

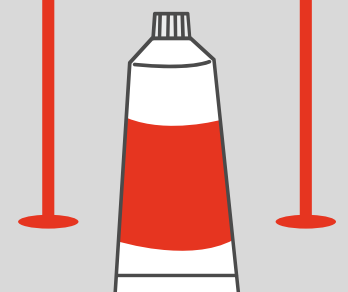
Anschließend die
komplette Grundlage
hinzufügen und
homogenisieren.

*Tipp: Zu Beginn sieht die
Creme aus, als würde sie
brechen, nach einer kurzen
Zeit wird sie aber homogen.*

4

Nun kann die
homogene Creme in
eine Tube abgefüllt
werden.

FINISH





Warum 2-Ethylhexyllaurat als Anreibe-/Lösungsmittel einsetzen ?

2- Ethylhexyllaurat ist ein Bestandteil der Anionischen hydrophilen Creme SR DAC, in welcher sich Triclosan sehr gut löst, ohne dass man Gefahr läuft, dass das Triclosan wieder re-/auskristallisiert. Dies ist z.B. der Fall bei Paraffin, weshalb Anionische hydrophile Creme DAB stets gegen Anionische hydrophile Creme SR DAC ausgetauscht werden sollte.