

TOPITEC® Herstellungsempfehlung

NASENEMULSION:

XYLOMETAZOLINHYDROCHLORID-NASENEMULSION 0,03% - MIT MENTHOL - IN LANOLIN - 30,0 G

Charakteristik:

Nasenemulsion, Lösungsrezeptur



Rezepturbestandteile:

Menthol	0,03 g
Xylometazolinhydrochlorid-Lösung 0,1% z.B. Otriven® 0,1% Nasentropfen	3,0 g
Lanolin	1,2 g
Dickflüssiges Paraffin	zu 30,0 g



Herstellung:

Unser Beispiel beschreibt die Herstellung im 30 g TOPITEC® Rezepturgefäß¹.

Tara des 30 g Rezepturgefäßes, einschließlich eines Hubbodens mit eingeschobener Werkzeugwelle und anhängender Mischscheibe dokumentieren.

Menthol und das dickflüssige Paraffin in das Rezepturgefäß überführen bzw. einwiegen, und mit einem Glasstab so lange rühren, bis das Menthol gelöst ist. Lanolin dazu wiegen, dabei vorsichtig in die Kruke geben, damit nichts von der Menthol-Lösung rausspritzt.

Die wässrige Lösung (Xylometazolinhydrochlorid-Lösung 0,1%) ergänzen.

Für den nachfolgenden, möglichst luftarmen Mischvorgang, bitte den Hubboden entsprechend tief runterschieben und das Rezepturgefäß in den Aufnahmering des TOPITEC® Mischsystems einsetzen.



Mischgeräte-Systemeinstellungen:

Eingabe einer mehrstufigen Rezeptur (siehe Bedienungsanleitung Ihres TOPITEC® Mischsystems²).

TOPITEC® AUTOMATIC

Systemeinstellung:

1. Stufe 0:30 Min.: 500 UpM
2. Stufe 4:30 Min.: 1.500 UpM

TOPITEC® TOUCH

Systemeinstellung:

1. Stufe 0:30 Min.: 500 UpM
2. Stufe 3:00 Min.: 1.500 UpM

TOPITEC® EXPERT

Systemeinstellung:

1. Stufe 0:30 Min.: 500 UpM
2. Stufe 3:00 Min.: 1.500 UpM



Inprozesskontrolle:

Fast weiße, niedrigviskose, gießbare Emulsion von homogener Beschaffenheit. Typischer Geruch nach Menthol.

Abschluss:

Die Zubereitung wird in das gewünschte Packmittel quantitativ umgefüllt, dabei unterstützt der Gummiwischer am Glasstab (WEPA Best.-Nr. 016855).

Packmittelempfehlung:

Die Emulsion kann in einer Tropfflasche mit ölfester Pipettenmontur (30 ml / WEPA Best.-Nr. 032373 + 032457) abgegeben werden, die Haltbarkeit ist aus Gründen mikrobieller Anfälligkeit stark verkürzt (24 h).

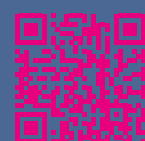


Anmerkungen und Tipps:

Bitte beachten Sie die wichtigen Informationen und Hinweise im DAC/NRF Rezepturenfinder, dort ist diese Rezeptur aufgeführt.

¹Alternativ kann auch in einer 30 g TOPITEC® Kruke hergestellt und dann in eine Tube umgefüllt werden.

²Die Bedienungsanleitungen zu Ihrem Mischsystem finden Sie unter www.topitec.de (Sortiment/Mischsysteme).



BEGLEITVIDEO auf
www.topitec.de
www.topitec.de/115