

Immer auf dem neusten Stand mit dem kostenlosen Newsletter von



Aktuelle

Herstellungs-

empfehlung!

CLOTRIMAZOL 1 % IN UNGUENTUM CORDES®

Charakteristik: Hydrophile Creme (W/O-Emulsion), Ichthyol® "Dermatologische Rezepturen"

Rezepturbestandteile:

Clotrimazol (mikronisiert) 0,80 g Gereinigtes Wasser 16,0 g Unquentum Cordes® zu 80,0 q

Unser Beispiel beschreibt die Herstellung von 80,0 g in einer 100 g TOPITEC® Kruke.

Herstellung:

Tara der 100 g TOPITEC® Kruke mit Werkzeugwelle, aufgeschobenem Hubboden und anhängender Mischscheibe notieren. In die Kruke die Hälfte der Grundlage (ca. 32 g) einwiegen, mit dem Spatelmesser glatt streichen und den Krukenboden somit gleichmäßig bedecken. Clotrimazol (mikronisiert) einwiegen und die restliche Grundlage zu 64,0 g ergänzen. Bitte nur "lose" Pulverbestandteile verwenden, vorhandene Agglomerate vorher zerteilen, z. B. direkt mit dem Entnahmelöffel im Standgefäß. Dabei Agglomerate einfach an der Gefäßinnenwand zerdrücken. Clotrimazol im Bereich des Krukenrandes ringförmig auf der Grundlage verteilen. Der Wirkstoff ist von allen Seiten von der Grundlage bedeckt ("Sandwich-Verfahren"). Weitere Informationen zum Thema richtige Einwaage im Sandwich-Verfahren finden Sie im TOPITEC® Leitfaden!

Das Gereinigte Wasser (Raumtemperatur ist bei der Herstellung im TOPITEC® Mischsystem ausreichend) zu 80,0 g ergänzen. Beim Verschließen der TOPITEC® Kruke – für den nachfolgenden luftarmen Mischvorgang – bitte darauf achten, den Hubboden möglichst tief auf die eingewogenen Bestandteile runter zu schieben.

TOPITEC® AUTOMATIC

Systemeinstellungen: 6:00 Minuten: 1500 UpM

TOPITEC® TOUCH

Bitte wählen Sie die Einstellung "Salbe 100 g" Systemeinstellungen (sind bereits hinterlegt):

1. Stufe 1:00 Minuten : 2000 UpM 2. Stufe 4:00 Minuten : 1000 UpM

In-Prozess-Kontrolle:

Weiche, weiße Creme die bei visueller Betrachtung gleichmäßig beschaffen erscheint, ohne erkennbare Feststoffagglomerate. Durch Ausstreichen einer kleinen Menge Creme als dünne Schicht zwischen zwei Spatelmessern oder auf einer Glasplatte, kann die Qualität der Rezeptur hinsichtlich makroskopisch sichtbarer Teilchen beurteilt werden.

Anmerkung:

Neben mikronisiertem Wirkstoff, kann laut Ichthyol® AG auch das Rezeptur-Konzentrat Clotrimazol 10 % CORDES® RK verwendet werden. Hinweise zur Rezeptur finden Sie in der entsprechenden Herstellerinformation: Ichthyol® Dermatologische Rezepturen unter www.ichthyol.de

Tipp

Bitte erstellen Sie für Ihre Unterlagen bzw. für Ihre Dokumentation ein Herstellungsprotokoll.

WEPA
DIE APOTHEKENMARKE

