

## Betamethasonvalerat 0,1 % in Kühlsalbe DAB - gako unguator BASIC

### Zusammensetzung

Betamethasonvalerat (mikrofein gepulvert)	0,05 g
Kühlcreme DAB	49,95 g

Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise zum Arbeiten mit der Unguator Technologie.

### Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

### Herstellung

#### Suspension < 2 % - Anreibung

Die gako unguator Kruke wird vorbereitet, mit dem entsprechenden Rührer versehen und tariert.

Ca. 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB werden vorgelegt, das Betamethasonvalerat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB bedeckt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig etwas nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Die Kruke wird während des Rührvorgangs gleichmäßig von ganz oben bis ganz unten geführt. Die Hubdauer sollte ca. 1-2 Sekunden betragen.

Einstellungen:	Umdrehungsgeschwindigkeit	<b>Stufe 4 (1200 U/Min)</b>
	Rührdauer	<b>3:30 Minuten</b>

#### Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden.

Die restliche Kühlcreme DAB wird hinzugefügt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig bis zu einem Widerstand nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Die Kruke wird während des Rührvorgangs gleichmäßig von ganz oben bis ganz unten geführt. Die Hubdauer sollte ca. 1-2 Sekunden betragen.

Einstellungen:	Umdrehungsgeschwindigkeit	<b>Stufe 4 (1200 U/Min)</b>
	Rührdauer	<b>7:30 Minuten</b>



## Besonderheiten

Für Betamethasonvalerat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.

Die fertige Rezeptur sollte vor der Abgabe organoleptisch auf ihre Qualität geprüft werden.

**Achtung: Für andere gako unguator Krukengrößen und Rezepturzusammensetzungen können andere Rührparameter gelten! Diese sorgfältig erstellte Rührempfehlung kann Fehler enthalten und ersetzt nicht die pharmazeutische Kompetenz des Apothekenfachpersonals.**

## Betamethasonvalerat 0,1 % in Kühlsalbe DAB - gako unguator EMP

### Zusammensetzung

Betamethasonvalerat (mikrofein gepulvert)	0,05 g
Kühlcreme DAB	49,95 g

Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise zum Arbeiten mit der Unguator Technologie.

### Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

### Herstellung

#### Suspension < 2 % - Anreibung

Die gako unguator Kruke wird vorbereitet, mit dem entsprechenden Rührer versehen und tariert.

Ca. 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB werden vorgelegt, das Betamethasonvalerat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB bedeckt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig etwas nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Einstellungen:	Umdrehungsgeschwindigkeit	<b>Stufe 4 (1200 U/Min)</b>
	Rühdauer	<b>3:30 Minuten</b>

#### Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden.

Die restliche Kühlcreme DAB wird hinzugefügt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig bis zu einem Widerstand nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Einstellungen:	Umdrehungsgeschwindigkeit	<b>Stufe 4 (1200 U/Min)</b>
	Rühdauer	<b>7:30 Minuten</b>



## Besonderheiten

Für Betamethasonvalerat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.

Die fertige Rezeptur sollte vor der Abgabe organoleptisch auf ihre Qualität geprüft werden.

**Achtung: Für andere gako unguator Krukengrößen und Rezepturzusammensetzungen können andere Rührparameter gelten! Diese sorgfältig erstellte Rührempfehlung kann Fehler enthalten und ersetzt nicht die pharmazeutische Kompetenz des Apothekenfachpersonals.**

# Betamethasonvalerat 0,1 % in Kühlsalbe DAB - gako unguator PRO

## Zusammensetzung

Betamethasonvalerat (mikrofein gepulvert)	0,05 g
Kühlcreme DAB	49,95 g

Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise zum Arbeiten mit der Unguator Technologie.

## Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

## Herstellung

### Suspension < 2 % - Anreibung

Die gako unguator Kruke wird vorbereitet, mit dem entsprechenden Rührer versehen und tariert.

Ca. 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB werden vorgelegt, das Betamethasonvalerat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB bedeckt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig etwas nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Einstellungen:            Rührprogramm            Suspension < 2 % - Anreiben

### Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden.

Die restliche Kühlcreme DAB wird hinzugefügt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig bis zu einem Widerstand nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Einstellungen:            Rührprogramm            Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang



## Besonderheiten

Für Betamethasonvalerat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.

Die fertige Rezeptur sollte vor der Abgabe organoleptisch auf ihre Qualität geprüft werden.

**Achtung: Für andere gako unguator Krukengrößen und Rezepturzusammensetzungen können andere Rührparameter gelten! Diese sorgfältig erstellte Rührempfehlung kann Fehler enthalten und ersetzt nicht die pharmazeutische Kompetenz des Apothekenfachpersonals.**

## Betamethasonvalerat 0,1 % in Kühlsalbe DAB - Unguator B/R

### Zusammensetzung

Betamethasonvalerat (mikrofein gepulvert)	0,05 g
Kühlcreme DAB	49,95 g

Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise zum Arbeiten mit der Unguator Technologie.

### Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

### Herstellung

#### Suspension < 2 % - Anreibung

Die gako unguator Kruke wird vorbereitet, mit dem entsprechenden Rührer versehen und tariert.

Ca. 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB werden vorgelegt, das Betamethasonvalerat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB bedeckt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig etwas nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Die Kruke wird während des Rührvorgangs gleichmäßig von ganz oben bis ganz unten geführt. Die Hubdauer sollte ca. 1-2 Sekunden betragen.

Einstellungen:	Umdrehungsgeschwindigkeit	<b>1000 U/min = Drehzahlregler mittig ausrichten</b>
	Rührdauer	<b>1:50 Minuten</b>

#### Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden.

Die restliche Kühlcreme DAB wird hinzugefügt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig bis zu einem Widerstand nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Die Kruke wird während des Rührvorgangs gleichmäßig von ganz oben bis ganz unten geführt. Die Hubdauer sollte ca. 1-2 Sekunden betragen.

Einstellungen:	Umdrehungsgeschwindigkeit	<b>1000 U/min = Drehzahlregler mittig ausrichten</b>
	Rührdauer	<b>5:40 Minuten</b>



## Besonderheiten

Für Betamethasonvalerat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.

Die fertige Rezeptur sollte vor der Abgabe organoleptisch auf ihre Qualität geprüft werden.

**Achtung: Für andere gako unguator Krukengrößen und Rezepturzusammensetzungen können andere Rührparameter gelten! Diese sorgfältig erstellte Rührempfehlung kann Fehler enthalten und ersetzt nicht die pharmazeutische Kompetenz des Apothekenfachpersonals.**

## Betamethasonvalerat 0,1 % in Kühlsalbe DAB - Unguator e/s

### Zusammensetzung

Betamethasonvalerat (mikrofein gepulvert)	0,05 g
Kühlcreme DAB	49,95 g

Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise zum Arbeiten mit der Unguator Technologie.

### Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

### Herstellung

#### Suspension < 2 % - Anreibung

Die gako unguator Kruke wird vorbereitet, mit dem entsprechenden Rührer versehen und tariert.

Ca. 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB werden vorgelegt, das Betamethasonvalerat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB bedeckt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig etwas nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Einstellungen:	Umdrehungsgeschwindigkeit	<b>Stufe 2 (970 U/Min)</b>
	Rührdauer	<b>1:50 Minuten</b>

#### Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden.

Die restliche Kühlcreme DAB wird hinzugefügt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig bis zu einem Widerstand nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Einstellungen:	Umdrehungsgeschwindigkeit	<b>Stufe 2 (970 U/Min)</b>
	Rührdauer	<b>5:40 Minuten</b>



## Besonderheiten

Für Betamethasonvalerat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.

Die fertige Rezeptur sollte vor der Abgabe organoleptisch auf ihre Qualität geprüft werden.

**Achtung: Für andere gako unguator Krukengrößen und Rezepturzusammensetzungen können andere Rührparameter gelten! Diese sorgfältig erstellte Rührempfehlung kann Fehler enthalten und ersetzt nicht die pharmazeutische Kompetenz des Apothekenfachpersonals.**

## Betamethasonvalerat 0,1 % in Kühlsalbe DAB - Unguator 2100

### Zusammensetzung

Betamethasonvalerat (mikrofein gepulvert)	0,05 g
Kühlcreme DAB	49,95 g

Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise zum Arbeiten mit der Unguator Technologie.

### Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

### Herstellung

#### Suspension < 2 % - Anreibung

Die gako unguator Kruke wird vorbereitet, mit dem entsprechenden Rührer versehen und tariert.

Ca. 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB werden vorgelegt, das Betamethasonvalerat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB bedeckt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig etwas nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Einstellungen:	<b>Direkt</b>
Hubgeschwindigkeit:	<b>Stufe 2 = 1500 U/min</b>
Umdrehungsgeschwindigkeit:	<b>Stufe 4 = 1000 U/min</b>
Rührdauer:	<b>1:50 min</b>

#### Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden.

Die restliche Kühlcreme DAB wird hinzugefügt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig bis zu einem Widerstand nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Einstellungen:	<b>Direkt</b>
Hubgeschwindigkeit:	<b>Stufe 2 = 1500 U/min</b>
Umdrehungsgeschwindigkeit:	<b>Stufe 4 = 1000 U/min</b>
Rührdauer:	<b>5:40 min</b>



## Besonderheiten

Für Betamethasonvalerat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.

Die fertige Rezeptur sollte vor der Abgabe organoleptisch auf ihre Qualität geprüft werden.

**Achtung: Für andere gako unguator Krukengrößen und Rezepturzusammensetzungen können andere Rührparameter gelten! Diese sorgfältig erstellte Rührempfehlung kann Fehler enthalten und ersetzt nicht die pharmazeutische Kompetenz des Apothekenfachpersonals.**

## Betamethasonvalerat 0,1 % in Kühlsalbe DAB - Unguator QMS

### Zusammensetzung

Betamethasonvalerat (mikrofein gepulvert)	0,05 g
Kühlcreme DAB	49,95 g

Bitte beachten Sie die allgemeinen Hinweise zum Arbeiten mit der Unguator Technologie.

### Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

### Herstellung

#### Suspension < 2 % - Anreibung

Die gako unguator Kruke wird vorbereitet, mit dem entsprechenden Rührer versehen und tariert.

Ca. 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB werden vorgelegt, das Betamethasonvalerat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Kühlcreme DAB bedeckt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig etwas nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Einstellungen:	<b>Auto-Q</b>
Umdrehungsgeschwindigkeit:	<b>Stufe 3 = 1000 U/min</b>
Rührdauer:	<b>1:50 min</b>

#### Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden.

Die restliche Kühlcreme DAB wird hinzugefügt.

Der Deckel mit Rührer wird auf die Kruke leicht aufgeschraubt, dann wird der Boden vorsichtig bis zu einem Widerstand nach oben geschoben und die Kruke verschlossen.

Einstellungen:	<b>Auto-Q</b>
Umdrehungsgeschwindigkeit:	<b>Stufe 3 = 1000 U/min</b>
Rührdauer:	<b>5:40 min</b>



## Besonderheiten

Für Betamethasonvalerat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.

Die fertige Rezeptur sollte vor der Abgabe organoleptisch auf ihre Qualität geprüft werden.

**Achtung: Für andere gako unguator Krukengrößen und Rezepturzusammensetzungen können andere Rührparameter gelten! Diese sorgfältig erstellte Rührempfehlung kann Fehler enthalten und ersetzt nicht die pharmazeutische Kompetenz des Apothekenfachpersonals.**