

Hydrophile Hydrocortisonacetat- Creme 0,25 % NRF 11.15. gako unguator PRO

Zusammensetzung

Hydrocortisonacetat (mikrofein gepulvert)	0,125 g
Nichtionische hydrophile Creme DAB, konserviert mit Sorbinsäure 0,1 %	49,875 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 Gesamt Rezepturmenge) Nichtionische hydrophile Creme DAB werden vorgelegt, das Hydrocortisonacetat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamt Rezepturmenge) Nichtionischer hydrophiler Creme 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

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

Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden. Die restliche Nichtionische hydrophile Creme 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

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

Besonderheiten

Für Hydrocortisonacetat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.

Auf den Zusatz des Glycerol 85 % kann bei der Herstellung im Unguator verzichtet werden.

Bei der Herstellung nicht das NRF-Programm NRF 11.15. verwenden, da die Parameter von dem empfohlenen Programm abweichen.

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.

Hydrophile Hydrocortisonacetat- Creme 0,25 % NRF 11.15. gako unguator EMP

Zusammensetzung

Hydrocortisonacetat (mikrofein gepulvert)	0,125 g
Nichtionische hydrophile Creme DAB, konserviert mit Sorbinsäure 0,1 %	49,875 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 Gesamt Rezepturmenge) Nichtionische hydrophile Creme DAB werden vorgelegt, das Hydrocortisonacetat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamt Rezepturmenge) Nichtionischer hydrophiler Creme 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:	Stufe 4 (1200 U/Min)
	Rührdauer:	3:30 Minuten

Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden. Die restliche Nichtionische hydrophile Creme 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:	Stufe 7 (1900 U/Min)
	Rührdauer:	2:00 Minuten



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

Besonderheiten

Für Hydrocortisonacetat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.
Auf den Zusatz des Glycerol 85 % kann bei der Herstellung im Unguator verzichtet 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.

Hydrophile Hydrocortisonacetat- Creme 0,25 % NRF 11.15. gako unguator BASIC

Zusammensetzung

Hydrocortisonacetat (mikrofein gepulvert)	0,125 g
Nichtionische hydrophile Creme DAB, konserviert mit Sorbinsäure 0,1 %	49,875 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 Gesamt Rezepturmenge) Nichtionische hydrophile Creme DAB werden vorgelegt, das Hydrocortisonacetat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamt Rezepturmenge) Nichtionischer hydrophiler Creme 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:	Stufe 4 (1200 U/Min)
	Rührdauer:	3:30 Minuten

Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden. Die restliche Nichtionische hydrophile Creme 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:	Stufe 7 (1900 U/Min)
	Rührdauer:	2:00 Minuten

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

Besonderheiten

Für Hydrocortisonacetat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.
Auf den Zusatz des Glycerol 85 % kann bei der Herstellung im Unguator verzichtet 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.

Hydrophile Hydrocortisonacetat- Creme 0,25 % NRF 11.15. Unguator 2100

Zusammensetzung

Hydrocortisonacetat (mikrofein gepulvert)	0,125 g
Nichtionische hydrophile Creme DAB, konserviert mit Sorbinsäure 0,1 %	49,875 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) Nichtionische hydrophile Creme DAB werden vorgelegt, das Hydrocortisonacetat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Nichtionischer hydrophiler Creme 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

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

Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden. Die restliche Nichtionische hydrophile Creme 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

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

Besonderheiten

Für Hydrocortisonacetat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.

Auf den Zusatz des Glycerol 85 % kann bei der Herstellung im Unguator verzichtet 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.

Hydrophile Hydrocortisonacetat- Creme 0,25 % NRF 11.15. Unguator QMS

Zusammensetzung

Hydrocortisonacetat (mikrofein gepulvert)	0,125 g
Nichtionische hydrophile Creme DAB, konserviert mit Sorbinsäure 0,1 %	49,875 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) Nichtionische hydrophile Creme DAB werden vorgelegt, das Hydrocortisonacetat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Nichtionischer hydrophiler Creme 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 Nichtionische hydrophile Creme 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 %

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

Besonderheiten

Für Hydrocortisonacetat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.
Auf den Zusatz des Glycerol 85 % kann bei der Herstellung im Unguator verzichtet 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.

Hydrophile Hydrocortisonacetat- Creme 0,25 % NRF 11.15. Unguator e/s

Zusammensetzung

Hydrocortisonacetat (mikrofein gepulvert)	0,125 g
Nichtionische hydrophile Creme DAB, konserviert mit Sorbinsäure 0,1 %	49,875 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) Nichtionische hydrophile Creme DAB werden vorgelegt, das Hydrocortisonacetat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamtrezepturmenge) Nichtionischer hydrophiler Creme 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:	Stufe 4 (1290 U/Min)
	Rührdauer:	3:30 Minuten

Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden. Die restliche Nichtionische hydrophile Creme 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:	Stufe 8 (1930 U/Min)
	Rührdauer:	2:00 Minuten

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

Besonderheiten

Für Hydrocortisonacetat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.

Auf den Zusatz des Glycerol 85 % kann bei der Herstellung im Unguator verzichtet 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.

Hydrophile Hydrocortisonacetat- Creme 0,25 % NRF 11.15. Unguator B/R

Zusammensetzung

Hydrocortisonacetat (mikrofein gepulvert)	0,125 g
Nichtionische hydrophile Creme DAB, konserviert mit Sorbinsäure 0,1 %	49,875 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 Gesamt Rezepturmenge) Nichtionische hydrophile Creme DAB werden vorgelegt, das Hydrocortisonacetat wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit circa 7,5 g (15 % bezogen auf Gesamt Rezepturmenge) Nichtionischer hydrophiler Creme 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:	1350 U/min = Drehzahlregler mittig in der zweiten Hälfte ausrichten
	Rührdauer:	3:30 Minuten

Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden. Die restliche Nichtionische hydrophile Creme 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:	2000 U/min = Drehzahlregler ganz nach rechts
	Rührdauer:	2:00 Minuten

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

Besonderheiten

Für Hydrocortisonacetat ist ggf. ein Einwaagekorrekturfaktor zu beachten.
Auf den Zusatz des Glycerol 85 % kann bei der Herstellung im Unguator verzichtet 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.