

Hydrophile Metronidazolcreme 1 % (NRF 11.91.) - gako unguator BASIC

Zusammensetzung

Metronidazol (mikrofein gepulvert)	1,0 g
Nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC	99,0 g

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

Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

Herstellung

Anreibevorgang:

Die gako unguator Kruke wird vorbereitet, mit dem entsprechenden Rührer versehen und tariert. Ca. 15 g nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, werden vorgelegt. Das Metronidazol wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit ca. 15 g nichtionischen wasserhaltigen Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, abgedeckt. Der Deckel mit dem 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	1200 U/Min = Stufe 4
	Rührdauer	3:30 Minuten

Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden. Das restliche nichtionische wasserhaltige Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, wird hinzugefügt. Der Deckel mit dem 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	1900 U/Min = Stufe 7
	Rührdauer	2:00 Minuten

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.

Hydrophile Metronidazolcreme 1 % (NRF 11.91.) - gako unguator EMP

Zusammensetzung

Metronidazol (mikrofein gepulvert)	1,0 g
Nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC	99,0 g

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

Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

Herstellung

Anreibevorgang:

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

Ca. 15 g nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, werden vorgelegt. Das Metronidazol wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit ca. 15 g nichtionischen wasserhaltigen Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, abgedeckt.

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

Einstellungen:	Umdrehungsgeschwindigkeit	1200 U/Min = Stufe 4
	Rührdauer	3:30 Min

Hauptrührvorgang

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

Das restliche nichtionische wasserhaltige Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, wird hinzugefügt.

Der Deckel mit dem 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	1900 U/Min = Stufe 7
	Rührdauer	2:00 Min

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.

Hydrophile Metronidazolcreme 1 % (NRF 11.91.) - gako unguator PRO

Zusammensetzung

Metronidazol (mikrofein gepulvert)	1,0 g
Nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC	99,0 g

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

Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

Herstellung

Anreibevorgang:

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

Ca. 15 g nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, werden vorgelegt. Das Metronidazol wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit ca. 15 g nichtionischen wasserhaltigen Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, abgedeckt.

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

Einstellungen: Programm **Suspension < 2 % - Anreiben**

Hauptrührvorgang

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

Das restliche nichtionische wasserhaltige Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, wird hinzugefügt.

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

Einstellungen: Programm **Suspension < 2 % - Hauptrührvorgang**

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.

Hydrophile Metronidazolcreme 1 % (NRF 11.91.) - UNGUATOR B/R

Zusammensetzung

Metronidazol (mikrofein gepulvert)	1,0 g
Nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC	99,0 g

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

Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

Herstellung

Anreibevorgang:

Die gako unguator Kruke wird vorbereitet, mit dem entsprechenden Rührer versehen und tariert. Ca. 15 g nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, werden vorgelegt. Das Metronidazol wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit ca. 15 g nichtionischen wasserhaltigen Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, abgedeckt. Der Deckel mit dem 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

Hauptrührvorgang

Die Anreibung wird auf Agglomerate überprüft, ggf. muss der Anreibevorgang wiederholt werden. Das restliche nichtionische wasserhaltige Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, wird hinzugefügt. Der Deckel mit dem 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.

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 Metronidazolcreme 1 % (NRF 11.91.) - Unguator e/s

Zusammensetzung

Metronidazol (mikrofein gepulvert)	1,0 g
Nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC	99,0 g

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

Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

Herstellung

Anreibevorgang:

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

Ca. 15 g nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, werden vorgelegt. Das Metronidazol wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit ca. 15 g nichtionischen wasserhaltigen Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, abgedeckt.

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

Einstellungen:	Umdrehungsgeschwindigkeit	1290 U/Min = Stufe 4
	Rühdauer	3:30 Minuten

Hauptrührvorgang

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

Das restliche nichtionische wasserhaltige Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, wird hinzugefügt.

Der Deckel mit dem 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	1930 U/Min = Stufe 8
	Rühdauer	2:00 Minuten

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.

Hydrophile Metronidazolcreme 1 % (NRF 11.91.) - Unguator 2100

Zusammensetzung

Metronidazol (mikrofein gepulvert)	1,0 g
Nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC	99,0 g

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

Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

Herstellung

Anreibevorgang:

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

Ca. 15 g nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, werden vorgelegt. Das Metronidazol wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit ca. 15 g nichtionischen wasserhaltigen Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, abgedeckt.

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

Programm: **Suspension < 2 %**

Hauptrührvorgang

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

Das restliche nichtionische wasserhaltige Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, wird hinzugefügt.

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

Programm: **Suspension < 2 % Fortsetzung**

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.

Hydrophile Metronidazolcreme 1 % (NRF 11.91.) - Unguator QMS

Zusammensetzung

Metronidazol (mikrofein gepulvert)	1,0 g
Nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC	99,0 g

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

Rührwerkzeug

gako unguator Standardflügelrührer

Herstellung

Anreibevorgang:

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

Ca. 15 g nichtionisches wasserhaltiges Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, werden vorgelegt. Das Metronidazol wird seitlich versetzt hinzugefügt und mit ca. 15 g nichtionischen wasserhaltigen Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, abgedeckt.

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

Einstellungen:	Programm	Standard / Anreibevorgang
----------------	----------	----------------------------------

Hauptrührvorgang

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

Das restliche nichtionische wasserhaltige Liniment DAC, 30 min. im Kühlschrank vorgekühlt, wird hinzugefügt.

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

Einstellungen:	Programm	Standard / Suspension < 2 %
----------------	----------	---------------------------------------

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.