VERWENDBARKEITSFRIST?
INERTGAS SCHÜTZT!

Exklusiv bei Caelo!

Alltagstaugliche und Arzneibuch-konforme Schutzgas-Überschichtung von Ausgangsstoffen.

Inertgas Argon
Druckgasflasche 1 l
(12 Gasliter)
PZN: 12731507
AEP: 79,50 €

Ventil für Inertgas Argon
wiederverwendbar
PZN: 12731513
AEP: 99,50 €

Tipp!

Eine Liste der Rohstoffe, die wir empfehlen mit Inertgas Argon zu überschichten, finden Sie auf unserer Internetseite.

Download via
▶ **www.caelo.de**

INERTGAS ARGON

FÜR SICHERE LAGERUNGSBEDINGUNGEN!

IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- ermöglicht die von Arzneibuchmonographien geforderte Lagerung „unter Inertgas“
- sichere Lagerungsbedingungen bei stabilitätsgefährdeten Ausgangsstoffen, z. B. fetten Ölen, vielen ätherischen Ölen und Cannabisblüten
- unterstützt bei der Erhaltung der geforderten Qualität von pharmazeutischen Ausgangsstoffen auch nach Anbruch
- für ihre Verwendbarkeitsfrist finden Sie bei Caelo-Produkten ideale Voraussetzungen, weil wir die bei uns als sehr empfindlich eingestuften Rohstoffe direkt nach Abfüllung und vor dem Verschließen mit Inertgas begasen

KURZANLEITUNG

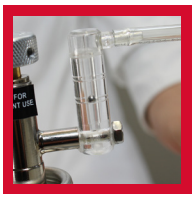
1. Das Durchflussventil verfügt über eine zylinderförmige Kunststoffsäule, an dem der Kunststoffschlauch anzubringen ist. Mit einer einfachen Schere lässt sich der Schlauch auch nach Belieben kürzen.

2. Zum Montieren des Ventils wird die weiße Schutzkappe am Kopf des Behältnisses entfernt und das Ventil mit der offenen Unterseite am Kopf der Druckgasflasche bis zum Anschlag angeschraubt.

3. Am Drehkopf kann der Gasausstrom eingestellt werden. Die Kugel, die sich in der Säule befindet, wird abhängig von der ausströmenden Gasmenge in Schwebe gebracht. Anhand der Markierungen an der Ventilsäule lässt sich über die Position der Stahlkugel die Durchflussrate bestimmen.

   Bei unterer Markierung fließen etwa 0,5 l/min.
   Bei oberer Markierung fließen etwa 1,0 l/min.

   Der Schlauch sollte die zu überschichtende Substanz nicht berühren.



4. Nach Gebrauch muss das Ventil sorgsam geschlossen werden. Dies erkennen Sie daran, dass sich die Kugel in der Säule ganz unten befindet.
   Auch das Rohstoffgefäß sollte nun rasch verschlossen werden.

Die benötigte Menge des Argongases richtet sich jeweils nach der Füllhöhe im Gefäß des zu überschichtenden Produktes. Das Leervolumen, also das Volumen, welches zwischen Rohstoff und Gefäßöffnung leer steht, muss mit dem Argongas gefüllt werden. Dieses Leervolumen kann man meist nur schätzen.
Ganz grob kann es errechnet werden aus der Differenz des Gesamtfassungsvolumens des Gefäßes und des Produktvolumens darin.

Stand: 02.2022

Caesar & Loretz GmbH
Herderstr. 31
D-40721 Hilden

Tel: +49 (0)21 03/49 94 0
Mail: info@caelo.de
www.caelo.de