Bibliografie	
Titel	Verfahren zur Bestimmung von Ethylenoxid (DGUV Information 213-527)
Amtliche Abkürzung	DGUV Information 213-527
Normtyp	Satzung
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	Keine FN

Abschnitt 1.1 - 1 Geräte und Chemikalien

1.1 Geräte

Für die Probenahme:

- Probenahmepumpe, geeignet für einen Volumenstrom von 5 ml/min, z. B. PP1, Fa. Gilian, Bezug über Fa. DEHA Haan & Wittmer, 71296 Heimsheim.
- Volumenstrommesser, z. B. Gilibrator, Fa. Gilian.
- Adsorptionsröhrchen aus Edelstahl (6,3 mm x 90 mm, 5 mm innerer Durchmesser), gefüllt mit 300 mg Chromosorb 106 (60 - 80 mesh), das zwischen zwei Metallsieben fixiert ist, z. B. Fa. Restek, 61348 Bad Homburg. Vor der Benutzung werden die mit Chromosorb 106 gefüllten Adsorptionsröhrchen für 10 Minuten im Thermodesorber bei 120 °C ausgeheizt und auf Blindwerte geprüft. Zur Lagerung werden sie mit Swagelok-Kappen versehen.
- Verschlusskappen (z. B. Swagelok mit PTFE-Dichtungen, PTFE-Kappen).

Für die Analyse:

- Spritzenpumpe Hamilton Microlab 900 (Diluter/Dispenser),

  z. B. Fa. Duratec Analysentechnik GmbH, 68766 Hockenheim
- Thermodesorber, Gaschromatograph mit Flammenionisationsdetektor (FID)

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH

© 2024 Wolters Kluwer Deutschland GmbH