

E 939

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7440-59-7
 Bezeichnung nach ADR UN 1046 HELIUM,
 VERDICHETET, 2.2, (E)

Behälterkennzeichnung

Schulterfarbe: braun, Körper oliv-
gelb

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos

Gefahrensymbole**Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse 4,0026 kg/kmol
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 0,1785 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 0,1380

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-061A_Helium](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: W 21,8 x 1/14 nach DIN 477-1 (Nr. 6)
 300 bar: ISO 5145 Nr. 30: W 30 x 2

Empfohlene Armaturen Spectrolab FM 51 / FM 52exact
 Spectrocem FE 51 / FE 52exact



Spezifikation / Lieferformen			
		Gourmet He	
Zusammensetzung			
He	≥	99	Vol.-%
Nebenbestandteile			
KW (als CH ₄)	≤	100	ppmv
H ₂ O	≤	0,05	Vol.-%
Behälter/Inhalt			
F 50 200 bar		1,5	kg
F 50 300 bar		2,2	kg
F 50*12 200 bar		18,4	kg
F 50*12 300 bar		26,4	kg

Hinweise

Helium ist ein von der EU in Lebensmitteln zugelassenes Gas.
 Die Verwendung von Gourmet He-Behältern ist nur im Lebensmittelbereich gestattet.
 Jeder Behälter ist mit einer Losnummer (LOT-NR) gekennzeichnet.
 Die Haltbarkeit beträgt 35 Monate ab Fülldatum.
 Richtlinie 2008/84/EG der EU-Kommission vom 27. August 2008
 Verordnung 231/2012 der EU-Kommission vom 9. März 2012