

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 zugelassener Lebensmittelzusatzstoff (E 939).

Die Herstellung von Gourmet He erfolgt gemäß den Anforderungen des Lebensmittelrechts.

Dazu gehören insbesondere die europäischen Verordnungen:

VO (EG) Nr. 852/2004
 VO (EG) Nr. 178/2002
 VO (EG) Nr. 1333/2008
 VO (EU) Nr. 231/2012

Gourmet He enthält keine Allergene gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

In den Herstellungsprozessen von Gourmet He werden keine GVO-Erzeugnisse erzeugt, eingesetzt oder anderweitig verwendet.

Jeder Behälter ist mit einer Losnummer (LOT-Nr.) gekennzeichnet. Die Haltbarkeit beträgt 35 Monate ab Fülldatum.

Die Verwendung von Gourmet He-Behältern ist nur für den Einsatz im Lebensmittelbereich gestattet.

Kennzeichnung von Gourmet He gemäß Lebensmittelrecht:

Helium

E 939

Nur für Lebensmittelzwecke

Nicht für den Verkauf im Einzelhandel

Spezifische Höchstmengen in Lebensmitteln: gemäß Verordnung (EG) Nr. 1333/2008

Losnummer (LOT-NR)

Haltbarkeitsdatum

Nettoinhalt

Name und Anschrift des Herstellers