

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/m<sup>3</sup>  
 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	
<b>Zusammensetzung</b>			
He	≥	99	Vol.-%
<b>Nebenbestandteile</b>			
KW (als CH <sub>4</sub> )	≤	100	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	0,05	Vol.-%
<b>Behälter/Inhalt</b>			
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