

E 949

Bezeichnung / Kennzeichnung**CAS-Nummer**

1333-74-0

Bezeichnung nach ADRUN 1049 WASSERSTOFF,
VERDICHET, 2.1, (B/D)**Behälterkennzeichnung**Schulterfarbe: rot, Körper oliv-
gelb**Wesentliche Eigenschaften**

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos, brennbar

Gefahrensymbole**Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse	2,0158 kg/kmol
Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar	0,0899 kg/m ³
Dichteverhältnis zu Luft	0,0695

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-067A_Wasserstoff_verdichtet](#)**Ventil / Armaturen****Ventilanschluss**

W 21,8 x 1/14 LH nach DIN 477-1 (Nr. 1) (200 bar)

Empfohlene ArmaturenSpectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Spezifikation / Lieferformen			
		Gourmet H	
Zusammensetzung			
H ₂	≥	99,9	Vol.-%
Nebenbestandteile			
O ₂	≤	10	ppmv
N ₂	≤	700	ppmv
H ₂ O	≤	50	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 20 200 bar		3,6	m ³
F 50 200 bar		8,9	m ³
F 50*12 200 bar		107,0	m ³

Hinweise

Wasserstoff ist ein von der EU zugelassener Lebensmittelzusatzstoff (E 949).

Die Herstellung von Gourmet H 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 H enthält keine Allergene gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

In den Herstellungsprozessen von Gourmet H 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 H-Behältern ist nur für den Einsatz im Lebensmittelbereich gestattet.

Kennzeichnung von Gourmet H gemäß Lebensmittelrecht:

Wasserstoff

E 949

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