

# ALPHAGAZ™ 2 ELIO / He



*ALPHAGAZ™ è la soluzione più semplice per migliorare le vostre performances analitiche - ALPHAGAZ™ 2, l'impegno alta purezza per le analisi da ppm a ppb*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages: 989 - 998

## Applicazione

Gas di trasporto (GC)  
Gas di zero

## Informazioni per il trasporto

### Bombole gas compresso

Designazione ufficiale Elio, compresso  
UN-No 1046  
ADR Classe Classe 2  
Codice di classificazione 1 A



## Schede di sicurezza

Gas compresso: AL.061A  
Collegamento: <https://industria.airliquide.it/qhse-schede-di-dati-di-sicurezza/elenco-schede-di-dati-di-sicurezza>

## Proprietà fisiche

Peso molecolare 4 g/mol  
Densità relativa:  
Densità relativa, gas 0,14 (aria =1)  
Densità relativa, gas liquefatto N/A (acqua=1)  
Colore incolore  
Odore inodore  
CAS numero 7440-59-7

## Caratteristiche

**Identificazione dei pericoli:** asfissia ad alte concentrazioni

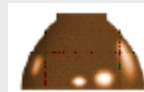
**Campo di infiammabilità:** ignifugo

**Esposizione personale:** Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale. Indossare guanti di sicurezza in cuoio e scarpe di sicurezza durante le operazioni di manipolazione di bombole.



## Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola:  
8- UNI 11144/2005: w 24,51 x 1/14" destro - femmina  
Colore ogiva: marrone scuro (RAL 8008)



## Specifiche prodotto

Purezza He	Impurezze (ppm- mol)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m <sup>3</sup> )	Codice prodotto
≥ 99.9999	H <sub>2</sub> O ≤ 0.5	Bombola	M14	200 bar	2,8 m <sup>3</sup>	P0252M14R2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 0.1	Bombola	L50	200 bar	10 m <sup>3</sup>	P0252L50R2A001
	CO ≤ 0.1	Pacco bombole	V16	200 bar	160 m <sup>3</sup>	P0252V16R2A001
	CO <sub>2</sub> ≤ 0.1					
	CnHm ≤ 0.1					
	H <sub>2</sub> ≤ 0.1					

## Informazioni supplementari

Conservabilità: 60 mesi

### Limiti di responsabilità

The information contained in this product sheet is based on the technical information and experience currently available to AIR LIQUIDE.

Users are responsible for the use or consequences of use of the information contained in this Product sheet. AIR LIQUIDE makes no warranties regarding the information contained in this document.

The users are responsible for ensuring compliance with regulations (national or European), insurance requirements or codes. Moreover the user is obliged to carry out own tests and checks regarding the suitability of the products and data described herein for his individual purposes and applications.

It is up to users of this document to ensure that they have the latest edition.

The trademarks, trade names, logos or other indications of origin displayed in this Product sheet are registered and unregistered trademarks of AIR LIQUIDE.

It is strictly forbidden to copy or reproduce some or all parts of this Product sheet.