

Marquage**CAS**

7440-59-7

Identification ADRUN 1046 HÉLIUM COMPRIMÉ, 2.2,
(E)**Identification bouteille**

Couleur de l'ogive: Brun (ral 8008)

Propriété essentielle

Gaz comprimé, Inodore, Incolore, Plus léger que l'air

Symboles de risque**Propriétés physiques**

Densité par rapport à l'air	0,1380
Masse moléculaire	4,0026 kg/kmol
Masse volumique (0°C et 1,013 bar)	0,1785 kg/m ³

Pour des informations supplémentaires de sécurité voir la fiche de sécurité. CH-HE-061A**Vanne / Détendeur****Connexion**

DIN 477 Nr. 6: W21.8 x 1/14"

**Détendeur préconisé**

une vanne spécial pour ballons

Spécifications			
		Ballongaz	
Composition			
Helium	≥	98	Vol.-%
Capacité emballage			
F 5 200 bar		0,9	m ³
F 10 200 bar		1,8	m ³
F 20 200 bar		3,7	m ³
F 20 200 bar Alu		3,7	m ³
F 30 200 bar		5,5	m ³
F 50 200 bar		9,2	m ³
F 50*12 200 bar		110,4	m ³

Remarques

Application: Gaz pour Ballons

Contenu en m³ à 15 °C, 1 bar

Marquage**Identification ADR**UN 1046 HÉLIUM COMPRIMÉ, 2.2,
(E)**Identification bouteille**

Couleur de l'ogive: Brun (ral 8008)

Propriété essentielle

Gaz comprimé, Inodore, Incolore, Plus léger que l'air

Symboles de risque

Pour des informations supplémentaires de sécurité voir la fiche de sécurité. CH-HE-061A

Description**Produit**

Propriétés physiques			
Masse moléculaire	4,0026 kg/kmol	Pression de vapeur à 20°C	
Point Critique		Masse volumique (0°C et 1,013 bar)	0,1785 kg/m ³
Température	5,2014 K	Densité par rapport à l'air	0,1380
Pression	2,2746 bar	Densité à 15°C et 1 bar	0,1673 kg/m ³
Densité	0,06964 kg/l	Facteur de conversion	
Point triple			
Température	2,177 K	Coefficient Viriel	
Pression	0,05035 bar		0,53*10 ⁻³ bar ⁻¹
Point d'ébullition			0,47*10 ⁻³ bar ⁻¹
Température	4,224 K, -269 °C	Etat gazeux à 25°C et 1 bar	
Densité liquide	0,1250 kg/l	Capacité thermique spécifique cp	5,19412 kJ/kg K
Température d'évaporation	20,413 kJ/kg	Conductivité thermique	1500*10 ⁻⁴ W/m K
Viscosité dynamique	19,68*10 ⁻⁶ Ns/m ²		