

Hélio

## Marcação

CAS 7440-59-7

Caracterização de acordo com

ADR

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: castanho

## Propriedades essenciais

gás comprimido, mais leve que o ar, incolor, inodoro

## Símbolos de riscos



## Propriedades físicas

Peso molecular	4,0026 kg/kmol
Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares	0,1785 kg/m³
Densidade relativa do ar	0,1380

Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-HE-061A

## Válvulas/Reguladores

Conexão de válvula 200 bar: Tipo C  
300 bar: ISO 5145 N° 1: W 30 x 2

Reguladores aconselhados Spectrolab FM 51 / FM 52 exact  
Spectrocem FE 51 / FE 52 exact



Especificações / Garrafas			
		Diveline He	
<b>Composição</b>			
He	≥	99,9	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
CO <sub>2</sub>	≤	5	ppmv
CO	≤	0,2	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	50	ppmv
H <sub>2</sub>	≤	10	ppmv
HC (as CH <sub>4</sub> )	≤	30	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	15	ppmv
<b>Garrafa / Conteúdo</b>			
F 50 200 bar		9,2	m³
F 50 300 bar		13,2	m³

## Observações

Aplicações:

Componente para misturas de gás respiratório em mergulho

Divelaria He, não é um gás respiratório pronto para mergulhar e não deve ser usado de forma pura no mergulho.