

UN 2036 Xénon

**Marcação**

CAS 7440-63-3

Caracterização de acordo com

ADR

Marcação da garrafa



Cor da ogiva: verde claro

**Propriedades essenciais**

gás liquefeito, mais pesado que o ar, incolor, inodoro

**Símbolos de riscos****Propriedades físicas**

Peso molecular 131,30 kg/kmol  
 Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares 5,8982 kg/m<sup>3</sup>  
 Densidade relativa do ar 4,5619

Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-XE-127

**Válvulas/Reguladores**

Conexão de válvula Tipo C

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

Especificações / Garrafas			
		Xénon 5.0	
<b>Composição</b>			
Xe	≥	99,999	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
Kr	≤	2	ppmv
N <sub>2</sub>	≤	2,5	ppmv
CF <sub>4</sub>	≤	1	ppmv
H <sub>2</sub>	≤	0,5	ppmv
HC (as CH <sub>4</sub> )	≤	0,5	ppmv
O <sub>2</sub> + Ar	≤	1	ppmv
CO + CO <sub>2</sub>	≤	1	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	2	ppmv
<b>Garrafa / Conteúdo</b>			
F 2 200l		0,20	m <sup>3</sup>
F 10		1,0	m <sup>3</sup>
F 50 10.000L		10,0	m <sup>3</sup>

**Observações**

Aplicações:

Gás para enchimento de lâmpadas (lâmpadas de halógeno, lâmpadas de descarga de gás).

Componente de misturas para gases laser de excimer.

Gás anestésico