

Azoto Líquido

N₂

DIN EN 14175 - N1-N

Marcação

CAS

Caracterização de acordo com

ADR

7727-37-9
UN 1977 AZOTO LÍQUIDO
REFRIGERADO, 2.2, (C/E)

Propriedades essenciais

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

Símbolos de riscos



Propriedades físicas

Peso molecular 28,0134 kg/kmol
Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares 1,250 kg/m³
Densidade relativa do ar 0,9671

Para obter informações de segurança adicionais, consulte a folha de dados de segurança PT-N2-089B



Especificações / Garrafas				
		Nitrogénio técnico líquido em cisterna	Nitrogénio 5.0 líquido em cisterna	
Composição				
N ₂	≥	99,8	99,999	Vol.-%
Impurezas				
H ₂ O	≤	-	3	ppmv
O ₂	≤	-	2	ppmv
HC (as CH ₄)	≤	-	0,1	ppmv