

Azoto líquido

N₂

DIN EN 14175 - N1-N

Marcação

CAS

7727-37-9

Caracterização de acordo com

UN 1977 AZOTO LÍQUIDO

ADR

REFRIGERADO, 2.2, (C/E)

Propriedades essenciais

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

Símbolos de riscos



Propriedades físicas

Densidade relativa do ar	0,9671
Peso molecular	28,0134 kg/kmol
Densidade do gás a 0°C e 1,013 bares	1,250 kg/m ³

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



Especificações / Garrafas				
		Nitrogen tech. liquid bulk	Nitrogen 5.0 liquid bulk	
Composição				
Nitrogénio líquido refrigerado	≥	99,8	99,999	Vol.-%
Impurezas				
HC (como CH ₄)	≤	-	0,1	ppmv
HC	≤	-	0,1	ppmv
Oxigénio	≤	-	2	ppmv
humidade	≤	-	3	ppmv