

/ N₂



Enciclopédia dos Gases Air Liquide – Pages: 1019 - 1052

Aplicações

Informações de transporte

Gás liquefeito refrigerado

Designação oficial	Azoto, líquido refrigerado
UN-No	1977
ADR/RID	Classe 2
	Código de classificação 3A



Propriedades Físicas

Peso molecular	28,01 g/mol
Cor	incolor
Cheiro	sem odor
Número CAS	7727-37-9

Propriedades

Identificação dos perigos: asfixia em altas concentrações

Domínio de inflamabilidade: não inflamável

Especificações do produto

N ₂	Impurezas (ppm v/v)	Modo de fornecimento	Dimensão da embalagem	Pressão (bar)	Capacidade (m ³)	Referência produto
≥ 99 %	H ₂ O ≤ 500					
	O ₂ ≤ 1 %					
	CO ≤ 10					
	NO/NO ₂ ≤ 10					
	CnHm ≤ 100					

Advertencia previa

The information contained in this product sheet is based on the technical information and experience currently available to AIR LIQUIDE.

Users are responsible for the use or consequences of use of the information contained in this Product sheet. AIR LIQUIDE makes no warranties regarding the information contained in this document.

The users are responsible for ensuring compliance with regulations (national or European), insurance requirements or codes. Moreover the user is obliged to carry out own tests and checks regarding the suitability of the products and data described herein for his individual purposes and applications.

It is up to users of this document to ensure that they have the latest edition.

The trademarks, trade names, logos or other indications of origin displayed in this Product sheet are registered and unregistered trademarks of AIR LIQUIDE.

It is strictly forbidden to copy or reproduce some or all parts of this Product sheet.