

## AZOTO 5.0

### Applicazione

Gas di trasporto (GC)  
Gas di alimentazione strumenti (LCMS...)  
Gas di spurgo e di zero  
Fluido criogenico (N2 liquido)

### Informazioni per il trasporto

#### Gas liquidi refrigerati

Designazione ufficiale	Azoto, liquido refrigerato
UN-No	1977
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 3 A

#### Gas liquidi refrigerati

Designazione ufficiale	Azoto, liquido refrigerato
UN-No	1977
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 3 A

#### Gas compressi

Designazione ufficiale	Azoto, compresso
UN-No	1066
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 1 A



### Schede di sicurezza

Gas compresso: GT/17

### Proprietà fisiche

Peso molecolare	28.01 g/mol
Densità relativa:	
Densità relativa, gas	0.97(aria=1)
Densità relativa, liquido	0.8 (acqua=1)
Colore	incolore
Odore	inodore
CAS numero	7727-37-9

### Caratteristiche

**Identificazione dei pericoli:** ad alte concentrazioni può causare asfissia

**Campo di infiammabilità:** ignifugo

**Esposizione personale:** Gas di trasporto (GC) Gas di alimentazione strumenti (LCMS...) Gas di spurgo e di zero Fluido criogenico (N2 liquido)



### Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola:  
5-UNI 11144/2005: W 21,7 x 1/14" destro - femmina  
Colore ogiva: nero (RAL 9005)



## Specifiche prodotto

Purezza globale (% mol) N <sub>2</sub>	Impurezze (ppm-mol)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m <sup>3</sup> )	Codice prodotto
≥ 99,999	H <sub>2</sub> O ≤ 3	Bombola	L50	200 bar	10 m <sup>3</sup>	GAZP50
	O <sub>2</sub> ≤ 2	Pacco bombole	V16	200 bar	160 m <sup>3</sup>	GAZP5016
	CnHm ≤ 0.5					

## Informazioni supplementari

Conservabilità: 60 mesi