

AZOTO ALIMENTARE

Applicazione

Gas destinato al confezionamento in atmosfera protettiva ed alle applicazioni del settore enologico

Informazioni per il trasporto

Gas compressi

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

Gas liquidi refrigerati

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



Schede di sicurezza

Gas compresso: GT/09

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: inerte; ignifugo

Esposizione personale: Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale. Indossare guanti di sicurezza in cuoio e scarpe di sicurezza durante le operazioni di manipolazione di bombole. Non fumare durante la manipolazione del prodotto. Assicurare una adeguata ventilazione.



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 (% Vol. abs) N ₂	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m ³)	Codice prodotto
≥ 99,995 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 50	Bombola	M14	200 bar	3 m ³	GAZALY14
	O ₂ ≤ 20	Bombola	L50	200 bar	10 m ³	GAZALY50
	CO ≤ 10	Pacco bombole	V16	200 bar	160 m ³	GAZALY5016
	NO/NO ₂ ≤ 10					
	CnHm ≤ 30					

Informazioni supplementari

Regolamento (CE) N. 1333/2008 e successivi aggiornamenti;
 Regolamento (UE) N. 231/2013 e successivi aggiornamenti;
 Prodotto conforme alle specifiche E941 ed alla normativa alimentare.