

# Protossido d'Azoto N48 / N<sub>2</sub>O



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages: 1053-1060

## Applicazione

Gas di fiamma  
Cercaperdite  
Deposizione chimica (industria semiconduttori)

## Informazioni per il trasporto

### Gas liquefatti

Designazione ufficiale	Protossido di azoto
UN-No	1070
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 2 0



## Schede di sicurezza

Gas liquefatto : AL.093A  
Collegamento: [https://d1q70nu95x1n6e.cloudfront.net/statics/2021-06/sds\\_al\\_093a.pdf?VersionId=3H2x\\_2Ot.Qp7uMuAXYm2HZ9NImhSowx](https://d1q70nu95x1n6e.cloudfront.net/statics/2021-06/sds_al_093a.pdf?VersionId=3H2x_2Ot.Qp7uMuAXYm2HZ9NImhSowx).

## Proprietà fisiche

Peso molecolare	44,01 g/mol
Densità relativa:	
Densità relativa, gas	1,5 (aria = 1)
Colore	incolore
Odore	Fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza
CAS numero	10024-97-2

## Caratteristiche

**Identificazione dei pericoli:** Alimenta fortemente la combustione

**Campo di infiammabilità:** non infiammabile

**Esposizione personale:** in alte concentrazioni può provocare asfissia



## Equipaggiamento bombole

### Raccordo Valvola

DIN 11

### Colore ogiva:

blu (RAL 5010)



**Specifiche prodotto**

Purezza N <sub>2</sub> O	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione	Contenuto (kg)	Codice prodotto
≥ 99,998 %	H <sub>2</sub> O <3	Bombola	50L	44 bar	37 kg	P0882L50R0A001
	O <sub>2</sub> <2					
	CnHm <1					
	CO <1					
	CO <sub>2</sub> <2					
	H <sub>2</sub> <0,1					
	N <sub>2</sub> <10					
	NOx <1					

## Limiti di responsabilità

AIR LIQUIDE ITALIA e/o le sue consociate (di seguito "AIR LIQUIDE") non sono responsabili dell'uso o delle conseguenze dell'uso delle informazioni contenute nella presente Scheda tecnica.

AIR LIQUIDE non ha inteso raccomandare l'uso delle informazioni ivi contenute, né che vi si faccia affidamento in alcun modo, non fornisce alcuna garanzia circa le informazioni contenute nel presente documento e non si assume alcuna responsabilità in relazione alle informazioni o ai suggerimenti ivi contenuti.

AIR LIQUIDE non assume alcun impegno, né fornisce alcuna garanzia, circa la completezza del presente documento e NON DA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, compresa, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, LA GARANZIA DI QUALITA' COMMERCIALE E LA GARANZIA DI IDONEITA' A UN DETERMINATO UTILIZZO O SCOPO.

Le informazioni contenute nella presente Scheda tecnica si basano su informazioni ed esperienza tecniche attualmente disponibili presso AIR LIQUIDE.

Il presente documento non deve essere confuso con normative (nazionali o europee), requisiti o codici assicurativi. Inoltre, non si deve dare per scontato che nel presente documento sia contenuta ogni accettabile classificazione locale, test o procedura o metodo di sicurezza, precauzione, attrezzatura/apparecchiatura o dispositivo.

Spetta a chi utilizza il presente documento accertarsi di essere in possesso dell'ultima edizione. AIR LIQUIDE potrà, a sua esclusiva discrezione, aggiungere, cancellare o cambiare alcune o tutte le informazioni contenute nella presente Scheda tecnica.

E' rigorosamente proibito copiare o riprodurre, in tutto o in parte, la presente Scheda tecnica senza l'autorizzazione scritta di AIR LIQUIDE. AIR LIQUIDE possiede, si riserva e detiene tutti i diritti di proprietà, incluso il copyright, sulla presente Scheda tecnica.

La presente Scheda tecnica, le fotografie e le immagini ivi contenute non dovranno essere copiate, riprodotte in alcun modo, vendute, prestate, cedute, o distribuite in altro modo a terzi, usate per scopi o in modo da nuocere agli interessi di AIR LIQUIDE. I marchi di fabbrica, i nomi commerciali, i loghi o le altre indicazioni di origine esposti nella presente Scheda tecnica sono marchi di fabbrica, registrati e non registrati, di AIR LIQUIDE o di un soggetto terzo da cui AIR LIQUIDE ha ottenuto il diritto di usarli nella presente Scheda tecnica. L'usa di materiale soggetto a copyright e/o di marchi di fabbrica è soggetto all' approvazione per iscritto di AIR LIQUIDE.