

# Monossido di Azoto N2O / NO

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages: 1011 - 1017

## Applicazione

Sintesi chimica  
Depositi di ossinitruro di silicio (produzione di semiconduttori)

## Informazioni per il trasporto

### Gas compressi

Designazione ufficiale Monossido di azoto, compresso  
UN-No 1660  
ADR Classe Classe 2  
Codice di classificazione 1 TOC



## Schede di sicurezza

Gas compresso: 088  
Collegamento: <https://industria.airliquide.it/qhse-schede-di-dati-di-sicurezza/elenco-schede-di-dati-di-sicurezza>

## Proprietà fisiche

Peso molecolare 30 g/mol  
Densità relativa:  
Densità relativa, gas 1 (aria = 1)  
Densità relativa, gas liquefatto 1,3 (acqua = 1)  
Colore gas marrone pallido  
Odore poche proprietà di allarme a basse concentrazioni  
CAS numero 10102-43-9

## Caratteristiche

**Identificazione dei pericoli:** Inalazione fatale, ossidazione, causa ustioni cutanee e seri danni oculari.

**Campo di infiammabilità:** ignifugo



## Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola:  
AFNOR G - IS 26 x 1,50 - destro maschio  
Colore ogiva: giallo (RAL 1018)



## Specifiche prodotto

Purezza NO	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto	Codice prodotto
99%	N <sub>2</sub> +O <sub>2</sub> +KW 1%	Bombola	M20	33 bar	0,7 m3	P0920M20R0A001
		Bombola	L50	33 bar	1,7 m3	P0920L50R0A001

## 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.