

Protossido d'Azoto N48 / N₂O



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



Proprietà fisiche

Peso molecolare 44,01 g/mol
Densità relativa:
 Densità relativa, gas 1,5 (aria = 1)
Colore incolore
Odore Refer to SDS for complete information
CAS numero 10024-97-2

Caratteristiche

Identificazione dei pericoli: favorisce altamente la combustione



Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola:
AFNOR G IS 26 x 1,5 - destro femmina
Colore ogiva: blu (RAL 5010)



Specifiche prodotto

Purezza N ₂ O	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m ³)	Codice prodotto
≥ 99,998 %	H ₂ O <3	Bombola	M20	44 bar	7 m ³	P0882M20R0A001
	O ₂ <2	Bombola	L50	44 bar	20 m ³	P0882L50R0A001
	CnHm <1					
	CO <1					
	CO ₂ <2					
	H ₂ <0,1					
	N ₂ <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.