

ALPHAGAZ™ 2 ARGON / Ar



ALPHAGAZ è la soluzione più semplice per migliorare le vostre performances analitiche ALPHAGAZ 2, l'impegno alta purezza per le analisi da ppm a ppb

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages: 85 - 114

Applicazione

- Gas di trasporto
- Gas di processo(plasma per ICP, inerte per AAS in fornetto a grafite)
- Gas di spurgo e di zero

Informazioni per il trasporto

Bombole gas compresso

Designazione ufficiale	Argon, compresso
UN-No	1006
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 1 A



Schede di sicurezza

Gas compresso: N° AL.003A
 Collegamento: <https://industria.airliquide.it/qhse-schede-di-dati-di-sicurezza/elenco-schede-di-dati-di-sicurezza>

Proprietà fisiche

Peso molecolare	39.95 g/mol
Densità relativa:	
Densità relativa, gas	1,38 (aria=1)
Densità relativa, liquido	1,4 (acqua=1)
Colore	incoloro
Odore	inodore
CAS numero	7440-37-1

Caratteristiche

Identificazione dei pericoli: Asfissiante ad alte concentrazioni

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



Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola:
 8-UNI 11144/2005: W 24,51 x 1/14" destro - femmina
 Colore ogiva: verde scuro (RAL 6001)



Specifiche prodotto

Purezza Ar	Impurezze (ppm-mol)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m³)	Codice prodotto
≥ 99,9999	H ₂ O ≤ 0,5	Bombola	M14	200 bar	2,8 m³	P0022M14R2A001
	O ₂ ≤ 0,1	Bombola	L50	200 bar	10 m³	P0022L50R2A001
	CO ≤ 0,1	Pacco bombole	V12	200 bar	120 m³	P0022V12R2A001
	CO ₂ ≤ 0,1	Pacco bombole	V16	200 bar	160 m³	P0022V16R2A001
	CnHm ≤ 0,1					
	H ₂ ≤ 0,1					

Informazioni supplementari

Conservabilità: 60 mesi

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.