



Air Liquide fornisce Azoto in tutta Europa secondo modalità di fornitura che soddisfano le necessità di ogni cliente: liquido, bombole o produzione on-site

I Applicazioni

Atmosfera di protezione (trattamenti termici, ...)
 Agente di inertizzazione
 Agente di pressurizzazione
 Utilizzo criogenico

I Informazioni per il trasporto

Gas compresso

Designazione ufficiale Azoto, compresso
 N°ONU 1066
 ADR/RID Classe 2
 Codice di classificazione 1 A

Gas liquido refrigerato

Designazione ufficiale Azoto, liquido refrigerato
 N°ONU 1977
 ADR/RID Classe 2
 Codice di classificazione 3 A



I Proprietà Fisiche

Peso molecolare.....28,01 g/mol
 Densità relativa, gas.....0,97 (aria=1)
 Densità relativa, liquido.....0,8 (acqua=1)
 N° CAS.....7727-37-9

I Proprietà

Identificazione dei pericoli: in alta concentrazione può provocare asfissia
 Campo di infiammabilità: non infiammabile
 Esposizione personale: assicurare una adeguata ventilazione

I Equipaggiamento bombole

Raccordo valvola:
 5-UNI 11144/2005: W 21,7 x 1/14" destro - femmina
 Colore ogiva: nero (RAL 9005)



I Schede Dati di Sicurezza

Gas compresso: N° AL.089 A
 Gas liquido refrigerato: N° AL 089 B

I Specifiche prodotto

Purezza globale (% Vol. abs)	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m3)	Codice prodotto
N ₂						
≥ 99,8	H ₂ O ≤ 40	Bombola	S05	200	1	I4001S05R2A001
	O ₂ ≤ 100	Bombola	M14	200	3	I4001M14R2A001
		Bombola	L50	200	10	I4001L50R2A001
		Pacco bombole	V12	200	120	I4001V12R2A001
		Pacco bombole	V16	200	160	I4001V16R2A001
		Liquido				I4100RG

LIMITI DI RESPONSABILITA'

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 DÀ ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA**, compresa, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, **LA GARANZIA DI QUALITÀ COMMERCIALE E LA GARANZIA DI IDONEITÀ PER 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.

È 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'uso di materiale soggetto a copyright e/o di marchi di fabbrica è soggetto all'approvazione per iscritto di AIR LIQUIDE.