

ALIGAL 15



ALIGAL è la soluzione Air Liquide dedicata al mercato agro-alimentare

● Applicazioni

- Miscela gassosa destinata al confezionamento in atmosfera protettiva

● Informazioni per il trasporto

Designazione ufficiale di trasporto	Gas compresso, N.A.S
N°ONU	1956
ADR/RID	Classe 2
	Codice di classificazione 1 A

● Etichettatura di pericolo



● Scheda Dati di Sicurezza

N° AL 5.9.5

● Proprietà Fisiche

Stato fisico a 20°C / 101.3 kPagas
 Densità relativa, gas.....più pesante dell'aria
 Colore.....incolore
 Odore.....inodore

● Informazione per l'utilizzo

- Identificazione dei pericoli: rischio di asfissia ad alta concentrazione
- Campo di infiammabilità: non infiammabile
- Esposizione personale : TLV© -TWA [ppm] : 5000(ACGIH)
 Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale.
 Indossare guanti di sicurezza in cuoio e scarpe di sicurezza durante le operazioni di manipolazione di bombole.
 Assicurare una adeguata ventilazione
- Non fumare durante la manipolazione del prodotto

● Equipaggiamento bombole

Raccordo valvola:
 5-UNI 11144: W 21,7 x 1/14" destro - femmina
 Colore ogiva: verde brillante (RAL 6018)



Composizione (% Vol. abs)	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m ³)	Codice prodotto
CO ₂ 50 % ±3 %	H ₂ O ≤ 50	Bombola	L50	100	6,7	I4670L50R1A001
N ₂ resto	O ₂ ≤ 20	Pacco bombole	V16	100	107	I4670V16R1A001
	CO ≤ 10					
	NO/NO ₂ ≤ 10					
	C _n H _m ≤ 30					
	S totale ≤ 0,5 (*)					
	Oli ≤ 5 mg/kg (*)					

(*) garantiti nella CO₂ liquida utilizzata come materia prima
 Componenti della miscela sono conformi alle specifiche E290 (CO₂) e E941 (N₂)
 Prodotto conforme alla normativa HACCP

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.