

# ALIGAL 3



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

## ● Applicazione

Agente di ossigenazione per l'agro-alimentare

## ● Informazioni per il trasporto

### Gas compresso

Designazione ufficiale	Ossigeno, compresso
N° ONU	1072
ADR/RID	Classe 2
	Codice di classificazione 1 O

### Gas liquido refrigerato

Designazione ufficiale	Ossigeno, liquido refrigerato
N° ONU	1073
ADR/RID	Classe 2
	Codice di classificazione 3 O



## ● Schede Dati di Sicurezza

Gas compresso:	N° AL 138
Gas liquido refrigerato:	N° AL 097B

## ● Specifiche prodotto

Purezza globale (% Vol. abs)	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m³)	Codice prodotto
O <sub>2</sub>						
≥ 99,5	H <sub>2</sub> O ≤ 50	Bombola	L50	200	10,75	I1010L50R2A001
	CO ≤ 10	Pacco bombole	V12	200	129	I1010V12R2A001
	CO <sub>2</sub> ≤ 300	Pacco bombole	V16	200	172	I1010V16R2A001
	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub> ≤ 100	Liquido	-	-	-	I1110RG
	Inodore					

Prodotto conforme alle specifiche E948 ed alla normativa HACCP

## ● Proprietà Fisiche

Peso molecolare.....	32 g/mol
Densità relativa, gas.....	1,1 (aria=1)
Densità relativa, liquido.....	1,1 (acqua=1)
N° CAS.....	7782-44-7

## ● Proprietà

Identificazione dei pericoli: ossidante, alimenta fortemente la combustione, può reagire violentemente con i materiali combustibili  
 Campo di infiammabilità: ossidante  
 Esposizione personale: evitare atmosfere ricche di O<sub>2</sub> (>21%)

## ● Equipaggiamento bombole

Raccordo valvola:  
 2-UNI 11144/2005: W 21,7 x 1/14" destro - maschio  
 Colore ogiva: bianco (RAL 9010)



### **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.