

# ALIGAL™ 49



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

## Applicazione

Miscela gassosa destinata al confezionamento in atmosfera protettiva delle carni rosse ( bovino, tacchino, suino...) e pesci a carne rossa ( tonno, salmone...)

## Informazioni per il trasporto

### Gas compressi

Designazione ufficiale	Gas compresso, comburente, N.A.S. (Ossigeno, Diossido di Carbonio)
UN-No	3156
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 10



## Schede di sicurezza

Gas compresso : 5.9.6

Collegamento: [https://d1q70nu95x1n6e.cloudfront.net/statics/2021-09/sds\\_al\\_5.9.6.pdf?VersionId=WuoyuJK\\_zEoBfTPV14HwkqpgYleh8mr](https://d1q70nu95x1n6e.cloudfront.net/statics/2021-09/sds_al_5.9.6.pdf?VersionId=WuoyuJK_zEoBfTPV14HwkqpgYleh8mr)

## Proprietà fisiche

Peso molecolare	Mix
Densità relativa:	
Densità relativa, gas	più pesante dell'aria
Colore	incolore
Odore	inodore

## Caratteristiche

**Identificazione dei pericoli:** Può provocare o aggravare un incendio; ossidante. Contiene un gas sotto pressione; può esplodere sotto l'effetto del calore.

**Campo di infiammabilità:** ignifugo

**Esposizione personale:** Indossare occhialia di sicurezza con protezione laterale. Indossare guanti di sicurezza in cuoio e scarpe di sicurezza durante le operazioni di manipolazione di bombole. Non fumare durante la manipolazione del prodotto.



## Equipaggiamento bombole

### Raccordo Valvola

2 UNI 11144/2005: W 21,7 x 1/14" destro - maschio

### Colore ogiva:

azzurro (RAL 5012)



## Specifiche prodotto

Componenti (% Vol. abs)			Impurezze (ppm v/v)		Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione	Contenuto (m³)	Codice prodotto
CO <sub>2</sub>	25 %	±1.5%	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 50	Bombola	50L	200 bar	11,5 m³	I1510L50R2A001
N <sub>2</sub>	9 %	±1 %	CO	≤ 10	Pacco bombole	V16*50L	200 bar	184 m³	I1510V16R2A001
O <sub>2</sub>	Resto		NO / NO <sub>2</sub>	≤ 10					
			CnHm	≤ 100					
			S totale	≤ 0.5 (*)					
			Oli	≤ 5 ppm w/w(*)					

### Informazioni supplementari

I componenti della miscela sono conformi alle specifiche E290 (CO<sub>2</sub>), E941 (N<sub>2</sub>) e E948 (O<sub>2</sub>)

Prodotto conforme alla normativa alimentare

(\*) garantiti nel Diossido di Carbonio liquido utilizzato come materia prima

## 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.