

# ALIGAL™ 9 / N<sub>2</sub>O



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

## Applicazione

Gas propellente per le bombolette di panna spray

## Informazioni per il trasporto

### Gas compressi

Designazione ufficiale	Protossido di azoto
UN-No	1070
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 2 0

### Gas liquidi refrigerati

Designazione ufficiale	Ossido di azoto, liquido refrigerato
UN-No	2201
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 3 0



## Schede di sicurezza

Gas compresso : AL.093A

Collegamento: <https://industria.airliquide.it/qhse-schede-di-dati-di-sicurezza/elenco-schede-di-dati-di-sicurezza>

## Proprietà fisiche

Peso molecolare	44.01 g/mol
Densità relativa:	
Densità relativa, gas	1,5 (aria = 1)
Densità relativa, liquido	1,2 (acqua = 1)
Colore	incolore
Odore	dolce
CAS numero	10024-97-2

## Caratteristiche

**Identificazione dei pericoli:** Può provocare o aggravare un incendio; ossidante. Contiene un gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Campo di infiammabilità:** ignifugo



## Equipaggiamento bombole

### Raccordo Valvola

UNI 11144 n°9 - Maschio G3/8" A

### Colore ogiva:

blu (RAL 5010)



## Specifiche prodotto

Purezza globale (% Vol. abs)	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione	Contenuto (m <sup>3</sup> )	Codice prodotto
N <sub>2</sub> O						
≥ 99 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 50	Pacco bombole	V16*40L	44 bar	480 kg	I8002V16Z0A001
	CO ≤ 10					
	NO / NO <sub>2</sub> ≤ 5					

### Informazioni supplementari

Prodotto conforme alle specifiche E942 ed alla normativa HACCP

## 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.