

ALIGAL WATER



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

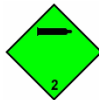
- Applicazioni
Bevande

- Proprietà Fisiche
Peso molecolare..... 44 g/mol
Densità relativa, gas..... 1,52 (aria=1)
Densità relativa, liquido
 Gas liquefatto 0,82 (acqua=1)
 Gas refrigerato..... 1,03 (acqua=1)
N° CAS 124-38-9

- Informazioni per il trasporto

Gas liquido refrigerato

Designazione ufficiale	Diossido di carbonio, liquido refrigerato
N° ONU	2187
ADR/RID	Classe 2
	Codice di classificazione 3 A



- Proprietà
Identificazione dei pericoli: rischio di asfissia ad alta concentrazione
Campo di infiammabilità: non infiammabile
Esposizione personale: assicurare una adeguata ventilazione

- Scheda Dati di Sicurezza
Gas liquido refrigerato: N° AL 018B

- Specifiche prodotto
Vedi dettagli

ALIGAL WATER



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

Purezza globale (% Vol. abs)	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Codice prodotto
CO ₂			
≥ 99,97		Liquido	I5125RG
	H ₂ O ≤ 10		
	O ₂ ≤ 30		
	CO ≤ 5		
	N ₂ ≤ 30		
	NH ₃ ≤ 2,5		
	NO/NO ₂ ≤ 2,5 cad.		
	Zolfo totale (espr. come S-escluso SO ₂) ≤ 0,1		
	<ul style="list-style-type: none"> • H₂S ≤ 0,1ppm v/v; • COS ≤ 0,1ppm v/v • CS₂ ≤ 0,1ppm v/v 		
	SO ₂ ≤ 1		
	Idrocarburi volatili totali (THC come CH ₄) ≤ 50		
	(compresi 20 ppm v/v non-metanici)		
	<ul style="list-style-type: none"> • CH₄ ≤ 15 ppm v/v; • C₂H₂ ≤ 3 ppm v/v • C₂H₄ ≤ 3 ppm v/v • C₂H₆ ≤ 5 ppm v/v • C₃H₈ ≤ 3 ppm v/v 		
	CH ₃ OH ≤ 10		
	Idrocarburi aromatici (AHC) ≤ 20 ppb v/v		
	Benzene (C ₆ H ₆) ≤ 10	} Impurezze per DM 29/12/03 (in ppb v/v)	
	Cloroformio (CHCl ₃) ≤ 20		
	Clorodibromometano (CHBr ₂ Cl) ≤ 10		
	Diclorobromometano (CHBrCl ₂) ≤ 15		
	Bromoformio (CHBr ₃) ≤ 10		
	Tricloroetilene (C ₂ HCl ₃) ≤ 3,5		
	Tetracloroetilene (C ₂ Cl ₄) ≤ 2,5		
	1,2 Dicloroetano (C ₂ H ₄ Cl ₂) ≤ 4,5		
	Acetaldeide (C ₂ H ₄ O) ≤ 0,2		
	Residuo non volatile ≤ 10 ppm w/w		
	Residuo organico non volatile (oli e grassi) ≤ 5 ppm w/w		
	Acidità deve superare i test		
	Sostanze riducenti, fosforo e solfuro di idrogeno deve superare i test		
	Odore CO ₂ solida (neve) Inodore		
	Aspetto CO ₂ solida (neve) assenza apparenze estranee		
	Aspetto in acqua nessun colore o torbidità		
	Odore e sapore in acqua nessun odore o sapore estraneo		

Prodotto conforme alle specifiche E290 & ISBT ed alla normativa HACCP

*ISBT: International Society of Beverage Technologies

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 DA 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.