



ALIGAL è la soluzione Air Liquide dedicata al mercato alimentare

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages: 85 - 114

Applicazione

Gas destinato al confezionamento in atmosfera protettiva dei prodotti ortofrutticoli e dei prodotti facilmente ossidabili (prodotti fritti, lardo, bacon, ...)

Gas utilizzato per inertizzare e proteggere nell'industria enologica e olearia

Informazioni per il trasporto

Gas compressi

Designazione ufficiale	Argon, compresso
UN-No	1006
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 1A

Gas liquidi refrigerati

Designazione ufficiale	Argon, liquido refrigerato
UN-No	1951
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 3A



Schede di sicurezza

Gas compresso : AL.003A

Collegamento: https://d1q70nu95x1n6e.cloudfront.net/statics/2021-06/sds_al_003a.pdf?VersionId=U_DHIHx6haC1RSMK7rAZcqcSzkvJ00u

Gas liquido refrigerato : AL.003B

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

Proprietà fisiche

Peso molecolare	39,95 g/mol
Densità relativa:	
Densità relativa, gas	1,38 (aria=1)
Densità relativa, liquido	1,4 (acqua=1)
Colore	incolore
Odore	inodore
CAS numero	7440-37-1

Caratteristiche

Identificazione dei pericoli: ad alte concentrazioni può causare asfissia

Campo di infiammabilità: non infiammabile



Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola

8-UNI 11144/2005: W 24,51 x 1/14" destro - femmina

Colore ogiva:

verde scuro (RAL 6001)



Specifiche prodotto

Purezza globale (% Vol. abs) Ar	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione	Contenuto (m ³)	Codice prodotto
≥ 99,99 %	H ₂ O ≤ 50	Bombola	50L	200 bar	10,75 m ³	I2006L50R2A001
	O ₂ ≤ 20	Pacco bombole	V16*50L	200 bar	172 m ³	I2006V16R2A001
	CO ₂ ≤ 10	Liquido		-		I2130RG
	CnHm ≤ 100					

Informazioni supplementari

Prodotto conforme alle specifiche E938 ed alla normativa alimentare

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.