

ACETILENE / C₂H₂



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages: 403 - 424

Air Liquide produce e distribuisce acetilene in tutta Europa ed in totale sicurezza utilizzando modalità di fornitura che soddisfano le necessità di ogni cliente : bombole e gruppi bombole

Applicazione

Saldatura, taglio e metallizzazione
Vetriere: lubrificazione degli stampi delle bottiglie in vetro

Informazioni per il trasporto

Gas disciolti

Designazione ufficiale	ACETILENE DISCIOLTO
UN-No	1001
ADR Classe	Classe 2 Codice di classificazione 4 F



Schede di sicurezza

Gas compresso : AL.001
Collegamento: https://d1q70nu95x1n6e.cloudfront.net/statics/2021-09/sds_al_001.pdf?VersionId=J0u8oqY7mDZxU2w_YigmlljqHa1jexTx

Proprietà fisiche

Peso molecolare	26 g/mol
Densità relativa:	
Densità relativa, gas	0,9 (aria=1)
Colore	incolore
Odore	odore di aglio, poco avvertibile - basse concentrazioni
CAS numero	74-86-2

Caratteristiche

Identificazione dei pericoli: asfissiante in alte concentrazioni, effetti narcotici

Campo di infiammabilità: altamente infiammabile; rischio di esplosione

Esposizione personale: assicurare una adeguata ventilazione. Indossare occhiali di protezione dotati di appropriati filtri per la saldatura ed il taglio. Non fumare durante la manipolazione del prodotto.



Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola

7S-UNI 11144/2005: raccordo a staffa - diam. 20 x diam. 10
7F-UNI 11144/2005(*): G 5/8" sinistro - femmina per bombole capacità < 14 litri

Colore ogiva:

marrone (RAL 3009)



Specifiche prodotto

Purezza globale (% Vol. abs) C ₂ H ₂	Impurezze (ppm w/w)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione	Contenuto (kg)	Codice prodotto
≥ 99,5 %	-	Bombola	35L	(*)	4 kg	I1901L35V0A001
		Bombola	35L	(*)	4 kg	I1901L35Z0A001
		Bombola	35L	(*)	4 kg	I1901L35W0A001
		Bombola	40L	(*)	5 kg	I1901L40Z0A001
		Bombola	40L ALTOP	(*)	5 kg	I1901L40V0A001
		Bombola	42L	(*)	6 kg	I1901L42Z0A001
		Bombola	42L ALTOP	(*)	6 kg	I1901L42V0A001
		Bombola	42L EXELTOP	(*)	6 kg	I1901L42E0A001
		Bombola	50L	(*)	7 kg	I1901L50Z0A001
		Bombola	50L ALTOP	(*)	7 kg	I1901L50V0A001
		Bombola	40L	(*)	8 kg	I1901L52Z0A001
		Pacco bombole	V06*50L	(*)	40 kg	I1901V06Z0A001
		Pacco bombole	V06*50L	(*)	45 kg	I1901V06R0A001
		Pacco bombole	V08*50L	(*)	50kg	I1901V08W0A001
		Pacco bombole	V08	(*)	55 kg	I1901V08Y0A001
		Pacco bombole	V08*40L	(*)	60 kg	I1901V08Z0A001
		Pacco bombole	V08	(*)	65 kg	I1901V08R0A001
		Pacco bombole	V09	(*)	70 kg	I1901V09Z0A001
		Pacco bombole	V09*50L	(*)	75 kg	I1901V09W0A001
		Pacco bombole	V09*50L	(*)	80 kg	I1901V09Y0A001
		Pacco bombole	V11	(*)	85 kg	I1901V11R0A001
		Pacco bombole	V12*50L	(*)	90 kg	I1901V12W0A001
		Pacco bombole	V12*50L	(*)	95 kg	I1901V12Y0A001
		Pacco bombole	V12*50L	(*)	100 kg	I1901V12Z0A001
		Pacco bombole	V12*50L	(*)	105kg	I1901V12R0A001
		Scarabeo	V56*40L	(*)	450 kg	I1901V56R0A001

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.