ACETILENE N26 / C_2H_2



Applicazione

Sintesi chimica

Gas per processi con fiamma (AAS)

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 disciolto : AL.001

Collegamento: https://d1q70nu95x1n6e.cloudfront.net/statics/2021-09/sds_al_001.pdf?VersionId=J0u8oqY7mDZxU2w_YigmIIjqHa1jexTx

Proprietà fisiche

Peso molecolare	26,04 g/mol
Densità relativa:	
Densità relativa, gas	0,9 (aria=1)
Densità relativa, liquido	Non applicabile
Colore	incolore
Odore	Odore di aglio, poco avvertibile - basse concentrazioni
CAS numero	74-86-2

Caratteristiche

Identificazione dei pericoli: altamente infiammabile

Esposizione personale: Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale. Indossare guanti di sicurezza in cuoio e scarpe di sicurezza durante le operazioni di manipolazione di bombole. Indossare occhiali protettivi dotati di filtri appropriati durante il taglio o la saldatura.



Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola

UNI 11144 n° 7F - Femmina G 5/8”sinistro

Colore ogiva:

marrone (RAL 3009)



it_IT-ACETILENE N26 02/11/2026-V3.0 // Photo Credit : Air Liquide

In assenza di un contratto di fornitura questa pagina è coperta dai limiti di responsabilità di pag.2

Specifiche prodotto

Purezza globale (% Vol. abs) C_2H_2	Impurezze (ppm v/v)		Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione	Contenuto (kg)	Codice prodotto
≥ 99,6 %	N_2	≤ 0,4 %	Bombola	35L	17 bar	4 kg	P0470L35Z0A001
	PH_3 (Fosfina)	≤ 1 ppm	Bombola	40L	17 bar	5 kg	P0470L40Z0A001
	H_2S	≤ 1 ppm	Bombola	42L	17 bar	6 kg	P0470L42Z0A001
			Bombola	50L	17 bar	7 kg	P0470L50Z0A001

it_IT-ACETILENE N26 02/11/2026-V3.0 // Photo Credit : Air Liquide

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.

it_IT-ACETILENE N26 02/11/2026-V3.0 // Photo Credit : Air Liquide