

Idrogeno solforato N25 / H₂S



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages: 933 - 940

Applicazione

Sintesi chimica

Informazioni per il trasporto

Gas liquefatti

Designazione ufficiale	Solfuro di idrogeno
UN-No	1053
ADR Classe	Classe 2
	Codice di classificazione 2 TF



Schede di sicurezza

Gas compresso: 073

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

Proprietà fisiche

Peso molecolare	34 g/mol
Densità relativa:	
Densità relativa, gas	1,2 (aria = 1)
Densità relativa, liquido	0,92 (acqua = 1)
Colore	incoloro
Odore	odore di uova marce
CAS numero	7783-06-4

Caratteristiche

Identificazione dei pericoli: Estremamente infiammabile, tossico

Campo di infiammabilità: 3.9 a 45.5 (% vol in aria)



Equipaggiamento bombole

Raccordo Valvola:

AFNOR E - IS 21,7 x 1,814 - destro maschio

Colore ogiva: giallo (RAL 1018)



Specifiche prodotto

Purezza H ₂ S	Impurezze (ppm v/v)	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (kg)	Codice prodotto
> 99,5 %	COS < 3000	Bombola	S01	14,5 bar	0,49 kg	P0800S01R0A001
		Bombola	S05	14,5 bar	5 kg	P0800S05R0A001
	CH ₄ < 500	Bombola	M20	14,5 bar	13 kg	P0800M20R0A001
		Bombola	L50	14,5 bar	32 kg	P0800L50R0A001

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.