

ACETILENA

C₂H₂

Enciclopedia Gazelor Air Liquide - Pag: 403 - 424



Air Liquide produce si livreaza acetilena in Europa in conditii totale de siguranta intr-un mod de furnizare care corespunde nevoilor clientilor: cilindru sau baterie

• Aplicatii

Sudare, taiere si acoperire
Industria sticlei :lubrifiere automata pentru productia de turnare a sticlei

• Informatii transport

Gaz Dizolvat

Denumire comerciala	Acetilena, dizolvata
UN Nr	1001
ADR/RID	ClasA 2
	Cod Clasificare 4 F



• Fisa Tehnica de Securitate

FTS_05C2H2_D_CLP
Acces: www.airliquide.ro

• Caracteristici fizice

Masa moleculara 26 g/mol
Miros asemanator usturoiului.
La concentratii scazute, mirosul nu poate fi detectat
Densitatea relativa, gaz 0,9 (aer=1)
Nr. CAS 74-86-2

• Proprietati

Identificarea pericolelor: extrem de inflamabil
Limita de inflamabilitate: de la 2.4 la 83 % vol in aer
Masuri de protectie: se va asigura o ventilatie corespunzatoare. Se va purta echipamentul personal de protectie (casca, salopeta, manusi).
Cand se efectueaza operatii de sudura/ taiere cu flacara oxiacetilenica, se vor purta ochelarii de protectie cu lentile filtrante. Fumatul este interzis pe durata manipularii produsului.

• Echipament cilindri

Tip Valva
Cilindrii: Yoke.
Baterii: M28 x 1.5 LH.
Culoare umar: maro (RAL 3009)



• Specificatii produs

Puritate Globala (% Vol.abs)	Mod Livrare	Tip Ambalaj	Presiune (bar)	Capacitate (kg)	Referinte Produs
C ₂ H ₂					
≥ 99.5	Cilindru	L30	(*)	6.0	81131
	Cilindru	L40	(*)	6.3	81141
	Cilindru	L50	(*)	10.0	81161
	Baterie	V12	(*)	108.0	81291

(*) Presiune maxima de imbuteliere: 19 bar la 15°C

ACT DE RENUŢARE

L'AIR LIQUIDE S.A. și/sau societățile sale afiliate ("AIR LIQUIDE") nu sunt responsabile pentru utilizarea sau consecințele utilizării informațiilor conținute în această fișă a produsului.

AIR LIQUIDE nu pretinde că recomandă utilizarea informațiilor conținute în prezenta sau sprijinirea pe acestea în vreun fel, nu oferă nicio garanție privind informațiile conținute în prezentul document și nu își asumă nicio răspundere sau responsabilitate în legătură cu informațiile sau sugestiile conținute în prezentul.

AIR LIQUIDE nu face niciun fel de declarații și nu oferă niciun fel de garanții privind completitudinea prezentului document și RENUŢĂ LA ORICE GARANȚII, EXPLICITE SAU IMPLICITE, INCLUZÂND, FĂRĂ LIMITARE, GARANȚIA DE VANDABILITATE ȘI GARANȚIA DE ADECVARE PENTRU O ANUMITĂ UTILIZARE SAU PENTRU UN ANUMIT SCOP.

Informațiile conținute în această fișă a produsului se bazează pe datele tehnice și pe experiența tehnică de care dispune AIR LIQUIDE în prezent.

Acest document nu ar trebui confundat cu reglementările (naționale sau europene), cerințele sau codurile de asigurare. În plus, nu trebuie să se presupună că fiecare clasă locală, test, procedură sau metodă de siguranță, măsură de precauție, echipament sau dispozitiv acceptabil este conținut în prezenta, nici că împrejurările anormale sau neobișnuite nu pot garanta sau sugera alte cerințe sau proceduri suplimentare.

Este de datoria utilizatorilor acestui document să se asigure că au cea mai recentă ediție. AIR LIQUIDE poate, la latitudinea sa exclusivă, adăuga, șterge sau modifica o parte sau toate informațiile conținute în prezenta fișă a produsului.

Este strict interzisă copierea parțială sau integrală a acestei fișe a produsului fără autorizația scrisă a AIR LIQUIDE.

AIR LIQUIDE deține, își rezervă și reține toate drepturile de proprietate, inclusiv dreptul de autor, asupra prezentei fișe a produsului.

Această fișă a produsului și fotografiile și imaginile conținute în aceasta nu vor fi copiate sau reproduse în niciun fel și nici vândute, împrumutate, transferate sau distribuite în alt mod către terți, nu vor fi utilizate în niciun scop sau mod care este în detrimentul intereselor AIR LIQUIDE. Mărcile comerciale, mărcile de servicii, denumirile comerciale, siglele sau alte indicații ale originii afișate pe această fișă a produsului sunt mărci comerciale înregistrate și neînregistrate ale AIR LIQUIDE sau ale unei terțe părți de la care AIR LIQUIDE a obținut dreptul de a le utiliza în această fișă a produsului. Utilizarea oricăror materiale protejate de drepturi de autor și/sau mărci comerciale este condiționată de aprobarea scrisă a AIR LIQUIDE pe un formular separat de permisiune.