



Acetilenă pentru Flamfotometrie (dizolvată în Acetonă)

Puritate, %: $\geq 99,6$ (ref. C_2H_2)

Impurități, ppm: $H_2O \leq 100$
Compuși hidrogenați ai As, S, P ≤ 5
Indicațiile în procent și ppm trebuie interpretate ca fracții volumetrice ideale (=molare).

Mod de livrare: **Butelii de oțel**

Capacitate, [Litri]	Volum gaz, ca. [Kg]	Presiune vapori la 20°C [bar]	Greutatea medie totală inclusiv gaz ca. [kg]	Diametru exterior, ca. [mm]	Lungime totală, ca. [mm]
10	1,6	19	25	140	1000
48	8	19	72	204	1630
50	10	19	74	229	1640

Alte modalități de livrare, la cerere.

Date de conversie:	m ³ Gaz (15°C, 1 bar)	kg
	1	1,1
	0,909	1

Date identificare: Culoarea gâtului buteliei / Roșu-maroon RAL 3009
Bandă autocolantă de identificare
Etichetă: Acetilenă pentru flamfotometrie
Racord ventil: DIN 477 Nr. 3

Caracteristici: Gaz dizolvat, extrem de inflamabil.

Simbol Chimic: C_2H_2
Masă Molara: 26,038 g/mol

Punct triplu:

Temperatură	Presiune	Căldură latentă de fuziune
192,4 K (-80,75°C)	1,3 bar	96,5 kJ/kg
Densitatea Relativă la 15°C, 1 bar (aer uscat=1) :		0,905
Temperatura Critică:		308,33 K (35,18 °C)
Temperatura de sublimare la 1,013 bar (T_s):		189,12 K (-84,03 °C)

Aplicații: Analiză instrumentală, spectrometrie absorbție atomică.

Linde Gaz România SRL
Str. Avram Imbroane nr. 9, 300136, Timișoara
Telefon: +40.256.300-700, Fax: +40.256.225-608, www.linde.ro

Data 21.04.2008

Alte forme de livrare: Acetilenă 1.8

Amestecuri cu alte gaze în compoziții special definite.

.....

Precizări: Toate informațiile cuprinse în prezenta fișă de produs corespund cunoștințelor actuale. Linde AG verifică și actualizează în permanență informațiile și își rezerva dreptul de a efectua modificări sau completări la informațiile oferite. În ciuda atenției cu care gestionăm aceste informații, există posibilitatea ca anumite date să se fi schimbat între timp. Din acest motiv nu putem garanta pentru actualitatea, corectitudinea sau integritatea informațiilor puse la dispoziția publicului. Fiecare utilizator își asuma responsabilitatea asupra respectării prevederilor legale relevante în manevrarea produselor și asupra faptului că produsele descrise aici sunt corespunzătoare scopului în care le utilizează. Informațiile din această fișă de produs nu reprezintă o garantare contractuală a caracteristicilor produsului. Multiplicarea informațiilor, textelor, a imaginilor și datelor necesită acordul prealabil al Linde AG.