

## označenie

CAS číslo	74-86-2
označenie podľa ADR	UN 1001, Acetylen, gelöst, 2.1 Klasse 2, 4F

## označenie nádoby



rameno:  
gaštanová hnedá

## dôležité vlastnosti

Bezfarebný horľavý plyn, v čistej forme bez zápachu, exotermický rozpad, v acetóne alebo DMF rozpustený, ľahší ako vzduch.

## bezpečnostné symboly



vysoko horľavý



rozpustený plyn

## fyzikálne vlastnosti

mólová hmotnosť:	26,038 kg/kmol
hustota plynu pri 0°C a 1,013 baroch:	1,1775 kg/m <sup>3</sup>
pomer hustoty k hustote vzduchu:	0,9066
tlak pár pri 20°C:	43,36 bar

Ďalšie informácie sú uvedené na KBU číslo \*-C2H2-001

## ventily / armatúry

prípoj na ventil	strmeň
odporúčané armatúry	Spectrotec



## špecifikácie / forma dodávok

		technisch	
Zloženie :			
C2H2	>	98	Vol. %
Nádoba / obsah			
F 5		1	kg
F 14		2	kg
F 20		3	kg
F 40		6	kg
F 50		10	kg
Zv 12*F50		108	kg

## upozornenia

Množstvo odberu je z technických dôvodov obmedzené. Z dôvodu stability je acetylén vo fľaši v rozpúšťadle ( acetón alebo DMF ). Pri odbere sa môžu v acetyléne vyskytovať časti alebo pary rozpúšťadla.