

Etīns

Tehniskās gāzes

Marķējums**CAS numurs**

74 - 86 - 2

ADR prasībasUN 1001, Acetilēns, izšķīdis 2.1
Klase 2, 4 F**Balona marķējums**atloks: sarkanbrūns
cilindrs: sarkanbrūns**Būtiskās īpašības**

Bezkrāsaina, tīra- bez smaržas, uzliesmojoša gāze, izšķīdināta acetona, vieglāka par gaisu.

Bīstamības piktogramma:**Fizikālās īpašības**

Molekulārais svars	26,038 kg/kmol
Gāzes blīvums ar 0°C un 1,013 bar	1,775 kg/m ³
Relatīvais blīvums pret gaisu	0,9066
Tvaika spiediens 20°C	43,36

Papildus drošības informācijai skatīt materiāla drošības datu lapu

Vārsti / Kolektori**Vārstu savienojums**

DIN 477 Nr. 3.1 G ¾ iekšējā

**Rekomendējamie spiediena regulatori**

Spectrolab FM61/ FM62

Specifikācija / baloni		1.8 (tehniskais)	2.6	
Sastāvs				
C ₂ H ₂	>	98,0 (satur acetona tvaikus)	99,6	Vol %
N ₂ + O ₂ + HC	<	-	0,4	Vol.%
N ₂	<	2	-	Vol.%
PH ₃ + NH ₃	<	-	10	ppmV
PH ₃	<	0,05	-	Vol.%
Acetons	<	-	50	mg/kg
Baloni / daudzums				kg
F 5l		0,7	-	kg
F 10l		1,5	1,5	kg
F 20l		3,5	3,5	kg
F 41l		8	-	kg
Balonu saišķis 8x50l		72	72	kg
Balonu saišķis 12x50l		108	-	kg