

Denumire / Identificare

Numar CAS 1333-74-0

Denumire dupa ADR UN 1049 HIDROGEN COMPRIMAT, 2.1

Identificare butelie



Ogiva:
Rosu

Caracteristici principale

Incolor, inodor, extrem de inflamabil, gaz comprimat, mai usor decat aerul

Pictograma de pericol

PERICOL



Caracteristici fizice

Masa moleculara: 2,0158 kg/kmol
Densitatea la 0°C si 1,013 bar: 0,0899 kg/m³
Densitatea in raport cu aerul: 0,0695

Mai multe informatii gasiti in Fisa cu date de securitate numarul 067 A (Hidrogen)

Ventil / Reductor

Racordul la ventilul buteliei DIN 477 Nr. 1: W 21,80 x 1/14" LH

Reductor recomandat Spectrolab FM 51 / FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact



Specificatie / Forma de livrare [1bar, 15°C]

		3.0	
Compozitia			
H ₂	>	99,9	Vol.-%
Impuritati			
H ₂ O	<	80	ppmv
O ₂	<	100	ppmv
N ₂	<	800	ppmv
Recipient / Continut			
F10 200 bar		1,8	m ³
F40 150 bar		5,5	m ³
F50 200 bar		8,9	m ³
B12 * F50 200 bar		107,0	m ³