

## 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/m<sup>3</sup>  
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]						
		5.0	5.6	ECD	6.0	
<b>Compozitia</b>						
H <sub>2</sub>	>	99,999	99,9996	99,9996	99,9999	Vol.-%
<b>Impuritati</b>						
H <sub>2</sub> O	<	5	2	2	0,5	ppmv
O <sub>2</sub>	<	1	1	1	0,2	ppmv
N <sub>2</sub>	<	5	2	2	0,2	ppmv
KW (ca CH <sub>4</sub> )	<	0,1	0,1	0,1	0,1	ppmv
CO + CO <sub>2</sub>	<	0,1	0,1	0,1	0,1	ppmv
Halog. KW	<	-	-	1	-	ppb
<b>Recipient / Continut</b>						
F10 200 bar		1,8	1,8	1,8	1,8	m <sup>3</sup>
F50 200 bar		8,9	8,9	8,9	8,9	m <sup>3</sup>
B12 * F50 200 bar		107,0	-	-	-	m <sup>3</sup>