

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 RO-HE-067A (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	
Compozitia						
H ₂	>	99,999	99,9996	99,9996	99,9999	Vol.-%
Impuritati						
H ₂ O	<	5	2	2	0,5	ppmv
O ₂	<	1	1	1	0,2	ppmv
N ₂	<	5	2	2	0,2	ppmv
KW (ca CH ₄)	<	0,1	0,1	0,1	0,1	ppmv
CO + CO ₂	<	0,1	0,1	0,1	0,1	ppmv
Halog. KW	<	-	-	1	-	ppb
Recipient / Continut						
F10 200 bar		1,8	1,8	1,8	1,8	m ³
F50 200 bar		8,9	8,9	8,9	8,9	m ³
B12 * F50 200 bar		107,0	-	-	-	m ³

MESSER 
Gases for Life

Messer Romania Gaz SRL
Str. Drumul intre Tarlale nr. 102-112
RO-032982 Bucuresti S3
Tel. +40213273624
Fax. +40213273626
www.messer.ro