

Denumire / Identificare

Numar CAS 1333-74-0

Denumire dupa ADR UN 1049 HIDROGEN COMPRIMAT, 2.1

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)



		Specificatie / Forma de livrare [1bar, 15°C]		
		4.0	5.0	
Compozitia				
H ₂	>	99,99	99,999	Vol.-%
Impuritati				
H ₂ O	<	20	5	ppmv
O ₂	<	2	1	ppmv
N ₂	<	50	5	ppmv
KW (ca CH ₄)	<	-	0,1	ppmv
CO + CO ₂	<	-	0,1	ppmv

Nota

Produsul se livreaza in container de gaze cu elemente multiple sau vehicul baterie.