

Označenie

CAS číslo

1333-74-0

Charakteristika podľa

UN 1049 VODÍK, STLAČENÝ, 2.1,

Európskeho dohovoru ADR

(B/D)

Označenie obalu



Farba ramena: ohnivo červená

Základné vlastnosti

stlačený plyn, horľavý, bez zápachu, bezfarebný, ľahší ako vzduch

Výstražné symboly



Fyzikálne vlastnosti

hustota plynu pri 0 °C a 1,013 bar

0,0899 kg/m³

pomer hustoty k vzduchu

0,0695

molekulová hmotnosť

2,0158 kg/kmol

Ďalšie bezpečnostné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov: SK-H2-067A

Ventily / Rozvodné armatúry

Prípojka ventilu

200 bar: DIN 477- 1, W21,8x1/14"; LM
300 bar: ISO 5145 No. 4: W 30 x 2; 15,9-20,1/16

Odporúčané redukčné ventily

FM 61, FM62, FE61, FE62

Špecifikácia				
		Vodík 5.0	Vodík 6.0	
Zloženie				
H ₂	≥	99,999	99,9999	Vol.-%
Nečistoty				
CO + CO ₂	≤	0,1	0,1	ppmv
H ₂ O	≤	5	0,5	ppmv
uhľovodíky (ako CH ₄)	≤	0,1	0,1	ppmv
O ₂	≤	1	0,2	ppmv
N ₂	≤	5	0,2	ppmv

Poznámky

UFI číslo: n.a.

Dátum minimálnej trvanlivosti alebo spotreby:

doba potrebná na vyprázdnenie tlakovej nádoby u zákazníka / alebo dátum nasledujúcej periodickej prehliadky.

Pri manipulácii s fľašami je potrebné rešpektovať upozornenia uvedené v karte bezpečnostných údajov.