

Označenie

CAS číslo

1333-74-0

Charakteristika podľa

Európskeho dohovoru ADR

Označenie obalu

UN 1049 VODÍK, STLAČENÝ, 2.1,
(B/D)



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/m ³
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

CONSTANT 2000
FM61, FM62

Špecifikácia					
		Vodík 3.0	Vodík 4.0	Vodík 5.0	
Zloženie					
H ₂	≥	99,9	99,99	99,999	Vol.-%
CO + CO ₂	≤	-	-	0,1	ppmv
H ₂ O	≤	-	-	5	ppmv
uhľovodíky (ako CH ₄)	≤	-	-	0,1	ppmv
O ₂	≤	-	-	1	ppmv
N ₂	≤	-	-	5	ppmv

Poznámky

UFI číslo: n.a.

Dátum minimálnej trvanlivosti alebo spotreby:

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

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