

Označenie

CAS číslo

10024-97-2

Charakteristika podľa

Európskeho dohovoru ADR

Označenie obalu

UN 1070 OXID DUSNÝ, 2.2 (5.1),
(C/E)

Farba ramena: svetlo modrá

Základné vlastnosti

skvapalnený plyn, narkotický, oxidujúci, bezfarebný, ťažší ako vzduch

Výstražné symboly



Fyzikálne vlastnosti

molekulová hmotnosť	44,013 kg/kmol
tlak pár pri 20°C	50,599 bar
pomer hustoty k vzduchu	1,5299
hustota plynu pri 0 °C a 1,013 bar	1,9781 kg/m ³

Ďalšie bezpečnostné informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov: SK-N2O-093A

Ventily / Rozvodné armatúry

Prípojka ventilu

DIN 477- 1, W21,8×1/14"; LM

Odporúčané redukčné ventily

FM61, FM62



Špecifikácia			
		Oxid dusný UHP	
Zloženie			
N ₂ O	≥	99,999	Vol.-%
Nečistoty			
NO	≤	1	ppmv
H ₂ O	≤	1	ppmv
O ₂ + Ar	≤	1	ppmv
CO ₂	≤	1	ppmv
NH ₃	≤	1	ppmv
NO ₂	≤	1	ppmv
uhľovodíky (ako CH ₄)	≤	0,5	ppmv
CO	≤	1	ppmv
N ₂	≤	5	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.