

Dusík 5.0 kapalný bulk

N₂

Označení

CAS

7727-37-9

Charakteristika dle ADR

UN 1977 DUSÍK, HLUBOCE
ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, 2.2, (C/E)

Základní vlastnosti

plyn zkapalněný, hluboce zchlazený, těžší než vzduch

Symboly nebezpečí



Fyzikální vlastnosti

Hustota ke vzduchu	0,9671
Molekulová hmotnost	28,0134 kg/kmol
Hustota plynu při 0 °C a tlaku 1,013 bar	1,250 kg/m ³

Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Dusík kapalný



Specifikace			
		Dusík 5.0 kapalný bulk	
Složení			
Dusík	≥	99,999	Vol.-%
Nečistoty			
Vlhkost	≤	3	ppmv
Kyslík	≤	3	ppmv
Uhlovodíky	≤	0,2	ppmv
Oxid uhelnatý + Oxid uhličitý	≤	0,1	ppmv

Poznámky

Produkt splňuje požadavky na jakost:
ČSN EN ISO 14175.