



MEDISPEED (medische vloeibare stikstof bulk)

Chemische naam: Stikstof

Formule: N_2

Specificatie/kwaliteit

Zuiverheid	N_2	$\geq$	99,5	vol %
Verontreiniging	H_2O	$\leq$	67	ppm
	CO	$\leq$	5	ppm
	O_2	$\leq$	50	ppm
	CO_2	$\leq$	300	ppm
Levering	: met certificaat Conform Europese farmacopee			

Verpakkingsvormen

Vacuümgeïsoleerde tanks	Waterinhoud (l)	Maximale werkdruk (bar)
	1.500 – 50.000	28
Artikelcode	2200902	

Omrekeningsfactoren

1 kg $\cong$ 0,855 m ³	$\cong$ 1,237 l	l = liter bij -195,8 °C m ³ bij 15 °C en 1 bar $\cong$ komt overeen met
1 m ³ $\cong$ 1,170 kg	$\cong$ 1,447 l	
1 l $\cong$ 0,809 kg	$\cong$ 0,691 m ³	

Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht (kg/kmol)	28,01		
Dichtheid gas (kg/m ³ bij 1,013 bar en 0 °C)	1,251		
Dichtheid vloeistof (bij -195,8 °C) (kg/dm ³)	0,809		
Relatieve dichtheid (lucht = 1 bij 15 °C) (-)	0,967		
Kookpunt (°C) (K)	-195,8	respectievelijk	77,3
Kritische temperatuur (°C) (K)	-147,0	respectievelijk	126,2

Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	Stikstof, sterk gekoeld, vloeibaar / SDS nummer: 000010021831
Productbeschrijving Afleveringsvorm	Kleurloos tot vloeistof verdicht, diepgekoeld gas; chemisch inert Vloeibaar

Toepassingen

Cryotherapie Cryochirurgie Cryogene opslag van biologisch materiaal	
---	--

Linde Healthcare Benelux

In Nederland:

De Keten 7, Postbus 325, 5600 AH Eindhoven

Tel. 040.2825825 / Fax 040.2816875

E-mail info.healthcare.nl@linde.com / www.linde-healthcare.nl

In België:

Westvaardijk 85, B-1850 Grimbergen

Tel. +32.70.233826 / Fax +32.70.233828

E-mail info.healthcare.be@linde.com / www.linde-healthcare.be