



Stikstof Foodgrade

Chemische naam	Stikstof
Formule	N ₂
Zuiverheid	≥ 99,995 vol % (inclusief edelgassen)
Verontreiniging	O ₂ < 15 vpm
	H ₂ O < 15 vpm
	CO < 2 vpm
	NO & NO ₂ < 2 vpm
	C _x H _y < 0,2 vpm
	Grondstoffen conform verordening EU 231/2012
	Productie, opslag, distributie en levering conform HACCP-systeem

Verpakkingsvormen	V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³) *	P _{vul} (bar)	Artikelcode
	10	1,9	200	2230110
	50	9,6	200	2230150
	800	154	200	2230580
	800	213	300	2230583 **

* m³ bij 15 °C en 1 bar

Kleur volgens norm	NEN-EN 1089-3
Schouder	Diepzwart RAL 9005
Cilindrisch deel	Pastelgroen RAL 6019
Aansluiting	NEN 3268 RU 3
	** ISO 5145 No. 30

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

Overige informatie	Veiligheidsinformatieblad	VIB beschikbaar op www.linde-gas.nl
	Productbeschrijving	Kleurloos en reukloos samengeperst gas; chemisch inert
	E-nummer	E 941
	Bestemd voor de vervaardiging van levensmiddelen	



Stikstof Foodgrade

Toepassingen

Blanketing
Spoelen
Sparging
Verpakken onder een beschermende atmosfeer
Op druk brengen

Linde Gas Benelux B.V.
Postbus 78, 3100 AB Schiedam

+31 88 262 62 62
benelux@linde.com
www.linde-gas.nl

Linde Gas Belgium N.V.
Westvaardijk 85, 1850 Grimbergen

+32 2 257 88 49
benelux@linde.com
www.linde-gas.be