



## STIKSTOF 5.0

Chemische naam:	Stikstof
Formule:	N <sub>2</sub>

### Specificatie / kwaliteit

Zuiverheid		≥	99,999	vol %
Verontreiniging	H <sub>2</sub> O	<	5	ppm
	O <sub>2</sub>	<	5	ppm
	CxHx	<	0.2	ppm

### Verpakkingsvormen

	V <sub>cil</sub> (l)	V <sub>gas</sub> (m <sup>3</sup> )	P <sub>vul</sub> (bar)	Artikelcode (vulling)
Cilinder	10	1,9	200	81-1049
Cilinder	50	9,6	200	81-1050
Pakket (16 cil. x 50 Ltr)	800	154	200	81-1051
Pakket (16 cil. x 50 Ltr)	800	213	300	81-3051
m <sup>3</sup> bij 15°C en 1 bar				

### Cilinderkenmerken

<b>Kleur volgens norm</b>	<b>NEN-EN 1089-3</b>
Schouder	Diepzwart RAL 9005
Aansluiting volgens NEN-EN 563268	RU 3

### Fysische eigenschappen

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

### Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad	Stikstof, samengeperst (VIB Nr. 8347)
Productbeschrijving	Kleurloos en reukloos samengeperst gas; chemisch inert

### Toepassingen

Als grondstof voor de chemische industrie	Warmtebehandeling
Als component in kalibratiegassen	Chromatografie
Plasma snijden	Blanketing
Laser snijden	Inertiseren

### Eigen bezorgdienst en afhaaldepots

Hatek Lastechniek beschikt over een eigen bezorgdienst en over afhaaldepots in Wieringerwerf en Wateringen.
---

