

Stikstof Foodgrade

Chemische naam: Stikstof

Formule: N₂

Specificatie/kwaliteit

| | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Zuiverheid | ≥ 99,995 | vol % (incl. edelgassen) |
| Verontreiniging | O ₂ < 15 | vpm |
| | H ₂ O < 15 | vpm |
| | CO < 2 | vpm |
| | NO ₂ en NO < 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 |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|-------------|
| Cilinders | 10 | 1,9 | 200 | 2230110 |
| | 50 | 9,6 | 200 | 2230150 |
| Pakket (16 cil.) | 800 | 154 | 200 | 2230580 |
| | 800 | 213 | 300 | 2230583* |
| m ³ bij 15 °C en 1 bar | | | | |

Cilinderkenmerken

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

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 Productbeschrijving E-nummer Bestemd voor de vervaardiging van levensmiddelen | Stikstof, samengeperst (VIB nr. 8347) Kleurloos en reukloos samengeperst gas; chemisch inert E 941 |
|--|--|

Toepassingen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Blanketing Spoelen Sparging | Verpakken onder een beschermende atmosfeer Op druk brengen |
|-----------------------------------|---|

Linde Gas Benelux B.V.
Havenstraat 1, Postbus 78, 3100 AB Schiedam
www.linde-gas.nl

BESTELLEN:
www.lindegasonline.nl / E-mail: mailorder.lg.nl@linde.com
Tel.: +31 88 262 62 62, / Fax: +31 10 246 15 06

Linde Gas Belgium N.V.
Westvaardijk 85, B-1850 Grimbergen
www.linde-gas.be

BESTELLEN:
E-mail: order.lg.be@linde.com
Tel.: +32 2 257 88 49 / Fax: +32 2 257 88 76