

Lachgas Foodgrade

Chemische naam:	Distikstofmonoxide																				
Formule:	N ₂ O																				
Zuiverheid in vol %:	≥ 99,0																				
Verontreiniging in vpm:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>N₂</td> <td>≤ 6000</td> </tr> <tr> <td>O₂</td> <td>≤ 1000</td> </tr> <tr> <td>H₂O</td> <td>≤ 100</td> </tr> </table>			N ₂	≤ 6000	O ₂	≤ 1000	H ₂ O	≤ 100												
N ₂	≤ 6000																				
O ₂	≤ 1000																				
H ₂ O	≤ 100																				
Microbiologische bewaking:	Ja																				
Verpakkingsvormen:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>V_{cil} (l)</th> <th>m_{gas} (kg)</th> <th>Artikelcode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cilinders: <i>m³ bij 15°C en 1 bar</i></td> <td>10</td> <td>7,5</td> <td>N 810</td> </tr> </tbody> </table>				V _{cil} (l)	m _{gas} (kg)	Artikelcode	Cilinders: <i>m³ bij 15°C en 1 bar</i>	10	7,5	N 810										
	V _{cil} (l)	m _{gas} (kg)	Artikelcode																		
Cilinders: <i>m³ bij 15°C en 1 bar</i>	10	7,5	N 810																		
Cilinderkenmerken:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>Oude richtlijn</th> <th>NBN-EN 1089-3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Kleur volgens norm:</td> <td>kap</td> <td>RAL 1019 (beige)</td> <td>RAL 1019 (beige)</td> </tr> <tr> <td>schouder</td> <td>RAL 5010 (blauw)</td> <td>RAL 5010 (blauw)</td> </tr> <tr> <td>cilindrisch deel</td> <td>RAL 1019 (beige)</td> <td>RAL 1019 (beige)</td> </tr> <tr> <td>Aansluiting (NBN 226):</td> <td></td> <td colspan="2">W 21,7 x 1/14" rechts uitwendig De NBN-EN 1089-3 vervangt de oude richtlijn per 03/1997. Overgangperiode tot 07/2006.</td> </tr> </tbody> </table>					Oude richtlijn	NBN-EN 1089-3	Kleur volgens norm:	kap	RAL 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)	schouder	RAL 5010 (blauw)	RAL 5010 (blauw)	cilindrisch deel	RAL 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)	Aansluiting (NBN 226):		W 21,7 x 1/14" rechts uitwendig De NBN-EN 1089-3 vervangt de oude richtlijn per 03/1997. Overgangperiode tot 07/2006.	
		Oude richtlijn	NBN-EN 1089-3																		
Kleur volgens norm:	kap	RAL 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)																		
	schouder	RAL 5010 (blauw)	RAL 5010 (blauw)																		
	cilindrisch deel	RAL 1019 (beige)	RAL 1019 (beige)																		
Aansluiting (NBN 226):		W 21,7 x 1/14" rechts uitwendig De NBN-EN 1089-3 vervangt de oude richtlijn per 03/1997. Overgangperiode tot 07/2006.																			
Fysische eigenschappen:	<table border="0"> <tr> <td>Moleculair gewicht (kg / kmol):</td> <td>44,01</td> </tr> <tr> <td>Dichtheid gas (kg / m³ bij 1,013 bar en 0° C):</td> <td>1,980</td> </tr> <tr> <td>Relatieve dichtheid (lucht = 1):</td> <td>1,531</td> </tr> <tr> <td>Kookpunt (° C) (K):</td> <td>-88,5 respectievelijk 184,7</td> </tr> <tr> <td>Kritische temperatuur (°C) (K):</td> <td>36,4 respectievelijk 309,6</td> </tr> <tr> <td>Dampdruk (bar bij 20°C):</td> <td>51</td> </tr> </table>			Moleculair gewicht (kg / kmol):	44,01	Dichtheid gas (kg / m ³ bij 1,013 bar en 0° C):	1,980	Relatieve dichtheid (lucht = 1):	1,531	Kookpunt (° C) (K):	-88,5 respectievelijk 184,7	Kritische temperatuur (°C) (K):	36,4 respectievelijk 309,6	Dampdruk (bar bij 20°C):	51						
Moleculair gewicht (kg / kmol):	44,01																				
Dichtheid gas (kg / m ³ bij 1,013 bar en 0° C):	1,980																				
Relatieve dichtheid (lucht = 1):	1,531																				
Kookpunt (° C) (K):	-88,5 respectievelijk 184,7																				
Kritische temperatuur (°C) (K):	36,4 respectievelijk 309,6																				
Dampdruk (bar bij 20°C):	51																				
Overige informatie:	Veiligheidsinformatieblad: Productbeschrijving:	093A Kleurloos onder druk tot vloeistof verdicht gas met typerende geur. Narcotiserend, explosie-en brandbevorderend.																			
Toepassingen:	Drijfgas (slagroom) Extractiemiddel en oxidatiemiddel																				

Onder voorbehoud van veranderingen:

01.01.2005