

Biogon® N

Stikstof Foodgrade

E-Nummer:	E 941																						
Chemische naam:	Stikstof																						
Formule:	N ₂																						
Zuiverheid in vol %:	≥ 99,995 (inclusief edelgassen).																						
Verontreiniging in vpm:	<table border="1"> <tr><td>O₂</td><td>< 15</td></tr> <tr><td>H₂O</td><td>< 15</td></tr> <tr><td>CO</td><td>< 2</td></tr> <tr><td>NO₂ en NO</td><td>< 2</td></tr> <tr><td>C_xH_y</td><td>< 0,2</td></tr> <tr><td colspan="2">Conform richtlijn 2000/63/EG</td></tr> <tr><td colspan="2">Conform HACCP-systeem</td></tr> </table>	O ₂	< 15	H ₂ O	< 15	CO	< 2	NO ₂ en NO	< 2	C _x H _y	< 0,2	Conform richtlijn 2000/63/EG		Conform HACCP-systeem									
O ₂	< 15																						
H ₂ O	< 15																						
CO	< 2																						
NO ₂ en NO	< 2																						
C _x H _y	< 0,2																						
Conform richtlijn 2000/63/EG																							
Conform HACCP-systeem																							
Productie:	Conform richtlijn 2000/63/EG																						
Microbiologische bewaking:	Conform HACCP-systeem																						
	Ja																						
Verpakkingsvormen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>V_{cil} (l)</th> <th>V_{gas} (m³)</th> <th>P_{vul} (bar)</th> <th>Artikelcode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cilinders:</td> <td>50</td> <td>9,6</td> <td>200</td> <td>SV 850</td> </tr> <tr> <td>Pakket (16 cilinders):</td> <td>800</td> <td>154</td> <td>200</td> <td>SV 880</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>m³ bij 15°C en 1 bar</i></p>		V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode	Cilinders:	50	9,6	200	SV 850	Pakket (16 cilinders):	800	154	200	SV 880							
	V _{cil} (l)	V _{gas} (m ³)	P _{vul} (bar)	Artikelcode																			
Cilinders:	50	9,6	200	SV 850																			
Pakket (16 cilinders):	800	154	200	SV 880																			
Cilinderkenmerken:	<table border="1"> <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 5024 (pastelblauw)</td> </tr> <tr> <td>schouder</td> <td>RAL 9005 (zwart)</td> <td>RAL 9005 (zwart)</td> </tr> <tr> <td>cilindrisch deel</td> <td>RAL 1019 (beige)</td> <td>RAL 5024 (pastelblauw)</td> </tr> <tr> <td>Aansluiting:</td> <td></td> <td colspan="2">W 21,7 SI rechts uitwendig</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2">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 5024 (pastelblauw)	schouder	RAL 9005 (zwart)	RAL 9005 (zwart)	cilindrisch deel	RAL 1019 (beige)	RAL 5024 (pastelblauw)	Aansluiting:		W 21,7 SI 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 5024 (pastelblauw)																				
	schouder	RAL 9005 (zwart)	RAL 9005 (zwart)																				
	cilindrisch deel	RAL 1019 (beige)	RAL 5024 (pastelblauw)																				
Aansluiting:		W 21,7 SI 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>28,01</td> </tr> <tr> <td>Dichtheid gas (kg / m³ bij 1,013 bar en 0° C):</td> <td>1,251</td> </tr> <tr> <td>Relatieve dichtheid (lucht = 1):</td> <td>0,967</td> </tr> <tr> <td>Kookpunt (° C) (K):</td> <td>-195,8 respectievelijk 77,3</td> </tr> <tr> <td>Kritische temperatuur (°C) (K):</td> <td>-147,0 respectievelijk 126,2</td> </tr> </table>	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												
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:	<table border="0"> <tr> <td>Veiligheidsinformatieblad:</td> <td>089A</td> </tr> <tr> <td>Productbeschrijving:</td> <td>Kleurloos en reukloos samengeperst gas.</td> </tr> <tr> <td>Bestemd voor de vervaardiging van levensmiddelen.</td> <td>Chemisch inert.</td> </tr> </table>	Veiligheidsinformatieblad:	089A	Productbeschrijving:	Kleurloos en reukloos samengeperst gas.	Bestemd voor de vervaardiging van levensmiddelen.	Chemisch inert.																
Veiligheidsinformatieblad:	089A																						
Productbeschrijving:	Kleurloos en reukloos samengeperst gas.																						
Bestemd voor de vervaardiging van levensmiddelen.	Chemisch inert.																						
Toepassingen:	<p>Blanketing. Spoelen. Sparging. Verpakken onder een beschermende atmosfeer. Op druk brengen.</p>																						

Onder voorbehoud van veranderingen:

01.01.2005