

# Biogon® O

Zuurstof Foodgrade

<b>E-Nummer:</b>	E 948																						
<b>Chemische naam:</b>	Zuurstof																						
<b>Formule:</b>	O <sub>2</sub>																						
<b>Zuiverheid in vol %:</b>	≥ 99,5																						
<b>Verontreiniging in vpm:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>H<sub>2</sub>O</td> <td>&lt; 100</td> </tr> <tr> <td>C<sub>x</sub>H<sub>y</sub></td> <td>&lt; 100</td> </tr> <tr> <td>Ar/N<sub>2</sub></td> <td>rest</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Conform richtlijn 2000/63/EG</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Conform HACCP-systeem</td> </tr> </table>	H <sub>2</sub> O	< 100	C <sub>x</sub> H <sub>y</sub>	< 100	Ar/N <sub>2</sub>	rest	Conform richtlijn 2000/63/EG		Conform HACCP-systeem													
H <sub>2</sub> O	< 100																						
C <sub>x</sub> H <sub>y</sub>	< 100																						
Ar/N <sub>2</sub>	rest																						
Conform richtlijn 2000/63/EG																							
Conform HACCP-systeem																							
<b>Productie:</b>	Conform HACCP-systeem																						
<b>Microbiologische bewaking:</b>	Ja																						
<b>Verpakkingsvormen:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>V<sub>cil</sub> (l)</th> <th>V<sub>gas</sub> (m<sup>3</sup>)</th> <th>P<sub>vul</sub> (bar)</th> <th>Artikelcode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cilinders:</td> <td>50</td> <td>10,8</td> <td>200</td> <td>ZV 850</td> </tr> <tr> <td>Pakket (16 cilinders):</td> <td>800</td> <td>173,0</td> <td>200</td> <td>ZV 880</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>m<sup>3</sup> bij 15°C en 1 bar</i></p>		V <sub>cil</sub> (l)	V <sub>gas</sub> (m <sup>3</sup> )	P <sub>vul</sub> (bar)	Artikelcode	Cilinders:	50	10,8	200	ZV 850	Pakket (16 cilinders):	800	173,0	200	ZV 880							
	V <sub>cil</sub> (l)	V <sub>gas</sub> (m <sup>3</sup> )	P <sub>vul</sub> (bar)	Artikelcode																			
Cilinders:	50	10,8	200	ZV 850																			
Pakket (16 cilinders):	800	173,0	200	ZV 880																			
<b>Cilinderkenmerken:</b>	<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 5024 (pastelblauw)</td> </tr> <tr> <td>schouder</td> <td>RAL 9010 (wit)</td> <td>RAL 9010 (wit)</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" style="text-align: center;">G 5/8" rechts inwendig</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">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 9010 (wit)	RAL 9010 (wit)	cilindrisch deel	RAL 1019 (beige)	RAL 5024 (pastelblauw)	Aansluiting:		G 5/8" rechts inwendig		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 9010 (wit)	RAL 9010 (wit)																				
	cilindrisch deel	RAL 1019 (beige)	RAL 5024 (pastelblauw)																				
Aansluiting:		G 5/8" rechts inwendig																					
De NBN-EN 1089-3 vervangt de oude richtlijn per 03/1997. Overgangperiode tot 07/2006.																							
<b>Fysische eigenschappen:</b>	<table border="0"> <tr> <td>Moleculair gewicht (kg / kmol):</td> <td>31,99</td> </tr> <tr> <td>Dichtheid gas (kg / m<sup>3</sup> bij 1,013 bar en 0° C):</td> <td>1,429</td> </tr> <tr> <td>Relatieve dichtheid (lucht = 1):</td> <td>1,105</td> </tr> <tr> <td>Kookpunt (° C) (K):</td> <td>-183,0 respectievelijk 90,2</td> </tr> <tr> <td>Kritische temperatuur (°C) (K):</td> <td>-118,4 respectievelijk 154,8</td> </tr> </table>	Moleculair gewicht (kg / kmol):	31,99	Dichtheid gas (kg / m <sup>3</sup> bij 1,013 bar en 0° C):	1,429	Relatieve dichtheid (lucht = 1):	1,105	Kookpunt (° C) (K):	-183,0 respectievelijk 90,2	Kritische temperatuur (°C) (K):	-118,4 respectievelijk 154,8												
Moleculair gewicht (kg / kmol):	31,99																						
Dichtheid gas (kg / m <sup>3</sup> bij 1,013 bar en 0° C):	1,429																						
Relatieve dichtheid (lucht = 1):	1,105																						
Kookpunt (° C) (K):	-183,0 respectievelijk 90,2																						
Kritische temperatuur (°C) (K):	-118,4 respectievelijk 154,8																						
<b>Overige informatie:</b>	<p>Veiligheidsinformatieblad: 097A</p> <p>Productbeschrijving: Kleurloos en reukloos samengeperst gas. Brandbevorderend.</p> <p>Bestemd voor de vervaardiging van levensmiddelen.</p>																						
<b>Toepassingen:</b>	Verpakken onder een beschermende atmosfeer.																						
Onder voorbehoud van veranderingen:	01.01.2005																						