

Kooldioxide Foodgrade (koolzuur)

E-Nummer:	E290																						
Chemische naam:	Koolstofdioxide																						
Formule:	CO ₂																						
Zuiverheid in vol %:	≥ 99,9																						
Verontreiniging in vpm:	<table border="0"> <tr><td>O₂</td><td><</td><td>100</td></tr> <tr><td>H₂O</td><td><</td><td>40</td></tr> <tr><td>CO</td><td><</td><td>10</td></tr> <tr><td>Olie</td><td><</td><td>100</td></tr> </table>	O ₂	<	100	H ₂ O	<	40	CO	<	10	Olie	<	100										
O ₂	<	100																					
H ₂ O	<	40																					
CO	<	10																					
Olie	<	100																					
Grondstof:	Zuurgraad*																						
Productie:	·Reducerende stoffen, fosfine en waterstofsulfide·																						
Microbiologische bewaking:	Conform richtlijn 96/77/EG																						
	Conform European Industrial Gases Association Doc 70/99																						
	Conform HACCP-systeem																						
	Ja																						
Verpakkingsvormen:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>V_{cil} (l)</th> <th>M_{gas} (kg)</th> <th>Artikelcode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cilinders:</td> <td>50</td> <td>37,5</td> <td>KV 850 / KV 851*</td> </tr> <tr> <td>Pakket (12 cilinders):</td> <td>600</td> <td>450,0</td> <td>KV 882 / KV 883*</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>*) met stijgbuis (voor vloeistofafname)</i></p>		V _{cil} (l)	M _{gas} (kg)	Artikelcode	Cilinders:	50	37,5	KV 850 / KV 851*	Pakket (12 cilinders):	600	450,0	KV 882 / KV 883*										
	V _{cil} (l)	M _{gas} (kg)	Artikelcode																				
Cilinders:	50	37,5	KV 850 / KV 851*																				
Pakket (12 cilinders):	600	450,0	KV 882 / KV 883*																				
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 7037 (grijs)</td> <td>RAL 7037 (grijs)</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 21,8 x 1/14" 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 7037 (grijs)	RAL 7037 (grijs)	cilindrisch deel	RAL 1019 (beige)	RAL 5024 (pastelblauw)	Aansluiting:		W 21,8 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 5024 (pastelblauw)																				
	schouder	RAL 7037 (grijs)	RAL 7037 (grijs)																				
	cilindrisch deel	RAL 1019 (beige)	RAL 5024 (pastelblauw)																				
Aansluiting:		W 21,8 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>1,977</td></tr> <tr><td>Relatieve dichtheid (lucht = 1):</td><td>1,529</td></tr> <tr><td>Sublimatiepunt (° C) (K):</td><td>-78,5 respectievelijk 194,7</td></tr> <tr><td>Kritische temperatuur (°C) (K):</td><td>31,1 respectievelijk 304,2</td></tr> <tr><td>Dampdruk (bar bij 20°C):</td><td>57</td></tr> </table>	Moleculair gewicht (kg / kmol):	44,01	Dichtheid gas (kg / m ³ bij 1,013 bar en 0° C):	1,977	Relatieve dichtheid (lucht = 1):	1,529	Sublimatiepunt (° C) (K):	-78,5 respectievelijk 194,7	Kritische temperatuur (°C) (K):	31,1 respectievelijk 304,2	Dampdruk (bar bij 20°C):	57										
Moleculair gewicht (kg / kmol):	44,01																						
Dichtheid gas (kg / m ³ bij 1,013 bar en 0° C):	1,977																						
Relatieve dichtheid (lucht = 1):	1,529																						
Sublimatiepunt (° C) (K):	-78,5 respectievelijk 194,7																						
Kritische temperatuur (°C) (K):	31,1 respectievelijk 304,2																						
Dampdruk (bar bij 20°C):	57																						
Overige informatie:	<p>Veiligheidsinformatieblad: 018A</p> <p>Productbeschrijving: Kleurloos en reukloos onder druk tot vloeistof verdicht gas.</p> <p>Bestemd voor de vervaardiging van levensmiddelen.</p>																						
Toepassingen:	Verpakken onder een beschermende atmosfeer. Drijfgas voor spuitbussen. Koolzuurhoudende dranken.																						

Onder voorbehoud van veranderingen:

01.01.2006