

## Gastro-Gas<sup>®</sup> (Biergas)

### Kurzbeschreibung

Gasgemische aus Stickstoff und Kohlendioxid.

### Anwendungen

Schutzgasverpackungen. Getränkeausschank. Konservierung von Weinen. Verdrängung von Luftsauerstoff.

### Eigenschaften

Nicht brennbar. Wirkt in hohen Konzentrationen erstickend. Beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen.

### Anforderungen

Haltbarkeit = 3 Jahre

Die Herstellung erfolgt nach den Vorgaben der EG-Verordnung 178/2002/EG und entspricht den Reinheitsanforderungen für Lebensmittelzusatzstoffe gemäß Verordnung (EU) 231/2012.

### Spezifikation

Produktbezeichnung	Zusammensetzung	
	Stickstoff (Vol.-%)	Kohlendioxid (Vol.-%)
Gastro-Gas <sup>®</sup> 80/20	80	20
Gastro-Gas <sup>®</sup> 70/30	70	30
Gastro-Gas <sup>®</sup> 60/40	60	40

### Reinheit

Reinheit Gastro-Gas<sup>®</sup> 70/30

N<sub>2</sub> 70 Vol. % (E941)

CO<sub>2</sub> 30 Vol. % (E290)

Reinheit Gastro-Gas<sup>®</sup> 80/20

N<sub>2</sub> 80 Vol. % (E941)

CO<sub>2</sub> 20 Vol. % (E290)

Reinheit Gastro-Gas<sup>®</sup> 60/40

N<sub>2</sub> 60 Vol. % (E941)

CO<sub>2</sub> 40 Vol. % (E290)

### Lieferart

Produktbezeichnung Druckgasbehälter	Fülldruck in bar bei 15 °C	Inhalt in m <sup>3</sup> bei 15 °C		
		10l	20l	50l
Gastro-Gas <sup>®</sup> 80/20	200	2,1	4,18	10,4
Gastro-Gas <sup>®</sup> 70/30	200	2,2	4,26	10,6
Gastro-Gas <sup>®</sup> 60/40	200	2,3	4,34	10,8
Produktbezeichnung Bündel	Fülldruck in bar bei 15 °C	Inhalt in m <sup>3</sup> bei 15 °C		
12 x 50 l (Gastro-Gas <sup>®</sup> 70/30)	200	-	-	127,2
12 x 50 l (Gastro-Gas <sup>®</sup> 60/40)	200	-	-	129,6

Andere Flaschengrößen auf Anfrage.  
Flaschenbündel bestehen aus 12 Flaschen à 50l (stehende Ausführung).

### Druckgasbehälter

#### Farbkennzeichnung

Flaschenschulter: Farbe Schwarz (RAL 9005)  
(Tiefschwarz)

Flaschenmantel: Farbe Leuchtendgrün (RAL 6018)  
(Gelbgrün) oder  
Farbe Grau (RAL 7037)  
(Staubgrau)

#### Ventilanschluss

Fülldruck 200 bar: W 24,32 x 1/14"  
nach DIN 477 Nr.  
10