

Gastro-Gas[®]-Sauerstoffgemische (Biergas-Sauerstoffgemische)

Kurzbeschreibung

Gasgemische aus Sauerstoff und Kohlendioxid.

Anwendungen

Schutzgasverpackungen von rotem Frischfleisch.

Eigenschaften

Nicht brennbar. Brandfördernd. Unterstützt intensiv die Verbrennung. Kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren. Beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen. Nicht rauchen.

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	
	Sauerstoff (Vol.-%)	Kohlendioxid (Vol.-%)
Gastro-Gas [®] -Sauerstoffgemisch	70	30
Gastro-Gas [®] -Sauerstoffgemisch	80	20

Reinheit

Gastro-Gas[®]-Sauerstoffgemisch 70/30

O₂ 70 Vol. % (E948)

CO₂ 30 Vol. % (E290)

Gastro-Gas[®]-Sauerstoffgemisch 80/20

O₂ 80 Vol. % (E948)

CO₂ 20 Vol. % (E290)

Lieferart

Produktbezeichnung Druckgasbehälter	Fülldruck in bar bei 15 °C	Inhalt in m ³ bei 15 °C		
		10l	20l	50l
Gastro-Gas [®] - Sauerstoffgemisch 70/30	200	-	3,9	11,9
Gastro-Gas [®] - Sauerstoffgemisch 80/20	200	-	4,7	12,1

Andere Flaschengrößen auf Anfrage.

Druckgasbehälter

Farbkennzeichnung

Flaschenschulter: Farbe Weiß (RAL 9010) (Reinweiß)

Flaschenmantel: Farbe Blau (RAL 5010) (Enzianblau) oder Farbe Grau (RAL 7037) (Staubgrau)

Ventilanschluss

Fülldruck 200 bar: G 3/4" nach DIN 477 Nr. 9