

Biergas

PDB Biergas

Stand: 04.02.2015

Seite 1/2

Handelsbezeichnung	Zusammensetzung	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m ³]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikel- nummer
Biergas C 20	E 290 (Kohlendioxid) 20 Vol.-%	T 10	2,2	200	153
	E 941 (Stickstoff) 80 Vol.-%	T 20	4,4		
		T 50	10,9		
Biergas C 30	E 290 (Kohlendioxid) 30 Vol.-%	T 10	2,4	200	154
	E 941 (Stickstoff) 70 Vol.-%	T 20	4,7		
		T 50	11,8		

Gaszustand: Gasförmig**Lieferart:** Stahlflaschen und Bündel mit 12 Flaschen

Flaschenfarbe: Flaschenschulter: Leuchtendgrün (RAL-Nr. 6018)
Flaschenkörper: Grau (RAL-Nr. 7037)

Ventilanschluss: DIN 477 Nr. 10 (W 24,32 x 1/14)**Eigenschaften:** Erstickend in hohen Konzentrationen; farb- und geruchlos.

Die Herstellung von Biergas C erfolgt nach den Vorgaben der EU-Verordnung 178/2002/EG.

Das Produkt entspricht den Reinheitsanforderungen für Lebensmittelzusatzstoffe gemäß Verordnung (EU) 231/2012.

Biergas

PDB Biergas

Stand: 04.02.2015

Seite 2/2

Weitere Bezeichnungen: -

Physikalische Daten:

Biergase C sind Gemische aus E 941 (Stickstoff) und E 290 (Kohlendioxid).

Zu den physikalischen Daten der Komponenten siehe Produktdatenblätter der entsprechenden Reingase.

Typische Anwendungen als Lebensmittelzusatzstoff:

- zur Verdrängung von Luftsauerstoff
- beim Verpacken von Lebensmitteln
- für Schankanlagen

Die angegebenen Daten, Werte und Hinweise entsprechen dem Wissensstand bei Drucklegung. Sie erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit und entbinden insofern den Anwender nicht von seiner pflichtgemäßen Prüfung.