

Protadur® C**PDB 278-0001**

Stand: 03.03.2026

Seite 1/2

Handelsbezeichnung	Zusammensetzung	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m³]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikel- nummer
Protadur® C 20	E 290 (Kohlendioxid) 20 Vol.-% E 941 (Stickstoff) 80 Vol.-%	T 20 T 50	4,4 10,9	200	153
Protadur® C 30	E 290 (Kohlendioxid) 30 Vol.-% E 941 (Stickstoff) 70 Vol.-%	T 10 T 20 T 50	2,4 4,7 11,8	200	154
Protadur® C 50	E 290 (Kohlendioxid) 50 Vol.-% E 941 (Stickstoff) 50 Vol.-%	T 50	8,3	100	139

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 Protadur® C erfolgt nach den Vorgaben der EU-Verordnung 178/2002/EG.

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

Protadur® C

PDB 278-0001

Stand: 03.03.2026

Seite 2/2

Weitere Bezeichnungen: -

Physikalische Daten:

Protadur® 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 unter Schutzgas
- zum Konservieren von Weinen

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.

MTI IndustrieGase AG, Böttgerstraße 4, 89231 Neu-Ulm • Telefon (07 31) 70 47 94-0 • Telefax (07 31) 70 47 94-99

E-Mail: hallo@mtiag.com • Internet: www.mtiag.com