

Protadur<sup>®</sup> Ethen 4

PDB 284-0001

Stand: 15.01.2014

Seite 1/2

Handelsbezeichnung	Zusammensetzung	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m <sup>3</sup> ]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikel- nummer
Protadur <sup>®</sup> Ethen 4	E 941 (Stickstoff) 96 Vol.-% Ethen 4 Vol.-%	T 50	9,7	200	157

**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<sup>®</sup> Ethen 4 erfolgt in Anlehnung an die Vorgaben der EU-Verordnung 178/2002/EG.  
E 941 (Stickstoff) entspricht den Reinheitsanforderungen für Lebensmittelzusatzstoffe gemäß Verordnung (EU) 231/2012.

**Produktdatenblatt**  
**Protadur<sup>®</sup> Ethen 4**

**PDB 284-0001**

Stand: 15.01.2014

Seite 2/2

---

**Weitere Bezeichnungen:** -

**Physikalische Daten:**

Protadur<sup>®</sup> Ethen 4 ist ein Gemisch aus E 941 (Stickstoff) und Ethen (C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>).

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

**Typische Anwendungen als Lebensmittelzusatzstoff:**

- zur Reifesteuerung von Bananen und Zitrusfrüchten