

Protapianta® Ethen

PDB 284-0001

Stand: 04.03.2026

Seite 1/2

Handelsbezeichnung	Zusammensetzung	Flaschentyp und Rauminhalt [l]	Gasinhalt [m³]	Fülldruck bei 288,15 K (15 °C) [bar]	Artikel- nummer
Protapianta® Ethen	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.

Weitere Informationen:

Anwendungsnummer 00A113-00/00-001 zur Reifebeschleunigung von Bananen

Anwendungsnummer 00A113-00/00-002 zur Reifebeschleunigung von Tomaten

Jetzt neu! Zulassung für die Reifebeschleunigung und -konzentration von exotischen Früchten!

Anwendungsnummer 00A113-00/01-001 zur Reifekonzentration und -beschleunigung von Pfirsichen (inkl. Nektarine)

Anwendungsnummer 00A113-00/01-003 zur Reifekonzentration und -beschleunigung von Kiwi-Arten

Anwendungsnummer 00A113-00/01-004 zur Reifekonzentration und -beschleunigung von Zitrusfrüchten (inkl. Grapefruit; ausgenommen: Limone)

Anwendungsnummer 00A113-00/01-005 zur Reifekonzentration und -beschleunigung von Papayas

Anwendungsnummer 00A113-00/01-006 zur Reifekonzentration und -beschleunigung von Mangos

Anwendungsnummer 00A113-00/01-007 zur Reifekonzentration und -beschleunigung von Avocados

Die Herstellung von Protapianta Ethen erfolgt nach den Vorgaben der Verordnung (EG) 1107/2009.

Vorsicht, Pflanzenschutzmittel! Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden.

Anwendung nur durch berufliche Anwender zulässig - Personen im Besitz eines gültigen Sachkundenachweises Pflanzenschutz für die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (gem. Artikel 5 der Richtlinie 2009/128/EG).**Die Abgabe erfolgt gem. Artikel 5 dieser Richtlinie nur nach Vorlage des Sachkundenachweises Pflanzenschutz.**Für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit dem Pflanzenschutzmittel sind die Angaben im Sicherheitsdatenblatt und in der Gebrauchsanweisung des Pflanzenschutzmittels sowie die BVL-Richtlinie "Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln" des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (www.bvl.bund.de) zu beachten.

Protapianta® Ethen

PDB 284-0001

Stand: 04.03.2026

Seite 2/2

Weitere Bezeichnungen: -

Physikalische Daten:

Protapianta® Ethen ist ein Gemisch aus Stickstoff und Ethen.

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

Typische Anwendungen als Lebensmittelzusatzstoff:

- Zur Reifebeschleunigung von Bananen und Tomaten
- Zur Reifekonzentration und -beschleunigung von Avocados, Mangos, Kiwiarten, Pfirsichen, Nektarinen, Papayas und Zitrusfrüchten (inkl. Grapefruit; ausgenommen: Limone)

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