

# ETHEN N30



Air Liquide erzeugt und liefert Ethen - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

### ● Anwendungen

Schweißen & Schneiden: Autogenanwendungen (Brennschneiden, Flammrichten etc.)  
Labor & Analytik: Referenzgas

### ● Angaben zum Landtransport

#### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Ethylen, verdichtet  
UN Nr.: UN 1962  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 F

### ● Sicherheitsdatenblätter

Ethylen (verdichtet): Nr. 055A  
Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

### ● Produktspezifikation

Produktname: Ethen N30

### ● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 28,05 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,975

### ● Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich  
Gefahrenhinweise: in hohen Konzentrationen narkotisierend und erstickend; tiefgekühlt flüssiges Gas kann Erfrierungen hervorrufen  
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

### ● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: rot (RAL 3000)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
$C_2H_4$						
≥ 99,9 Vol. %	O <sub>2</sub> < 15 ppmv	Zylinder	S10	135 bar	3,7 kg	P1732S10R0A001
	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> < 500 ppmv		L50	135 bar	18,5 kg	P1732L50R0A001
	KW (CH <sub>4</sub> +C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> ) < 1.000 ppmv					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Auch bezeichnet als Ethylen.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS (DISCLAIMER)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.