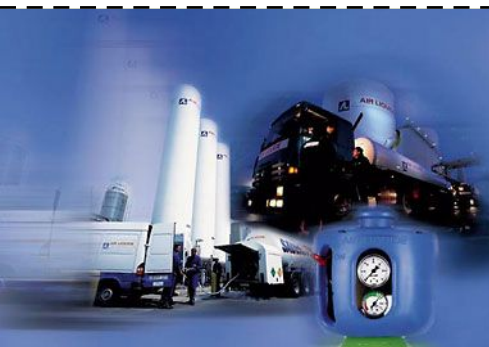


# ETHAN N35

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 521-528



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

## Anwendungen

Labor & Analytik: Referenzgas, Prüfgas  
Forschung  
Messtechnik  
Chemische Synthese

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Ethan  
UN Nr.: UN 1035  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 F

## Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

## Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 30,07 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,05

## Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich  
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen  
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

## Zylinderausstattung

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



## Sicherheitsdatenblätter

Ethan - deutsch: Nr. 051A  
Ethan - englisch: Nr. 051A  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## Produktspezifikation

Produktname: Ethan N35

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>							
≥ 99,95 mol %	H <sub>2</sub> O	< 5 ppm mol	Zylinder	S2	37,6 bar	0,6 kg	P0502S02R0A001
	O <sub>2</sub>	< 10 ppm mol		S10	37,6 bar	3,0 kg	P0502S10R0A001
	CO <sub>2</sub>	< 5 ppm mol		L50	37,6 bar	15,0 kg	P0502L50R0A001
	H <sub>2</sub>	< 40 ppm mol					
	N <sub>2</sub>	< 40 ppm mol					
	andere KW	< 25 ppm mol					
	Ethen	< 350 ppm mol					
	Methan	< 25 ppm mol					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar.

## 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.