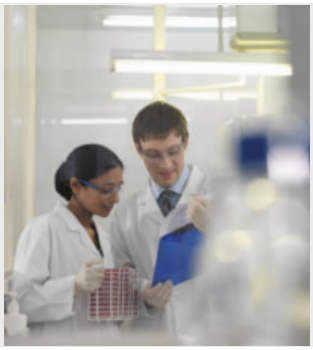
ETHAN N25 / C_2H_6



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

Anwendungen

Labor & Analytik
Referenzgas, Prüfgas, Messtechnik
Chemische Synthese

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Ethan
UN-Nr.	1035
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 2 F

2.1: Entzündbare Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 051A
Bitte abrufen unter: https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-ethan-gasflasche-p0500.pdf

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	30,07 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1,05 (luft=1)
Relative Dichte, flüssig	0,54 (wasser=1)
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	74-84-0

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Extrem entzündbares Gas

Zündgrenzen: hochentzündlich

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Zylinderausstattung

Flaschenventil
200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH
Schulterfarbe:
rot (RAL 3000)

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.

Produktspezifikationen

Global purity (% Vol. abs) C_2H_6	Verunreinigungen		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
≥ 99,5 %	N_2	≤ 200 ppm	Zylinder	10L	33 bar	3,0 kg	P0500S10R0A001
	O_2	≤ 20 ppm	Zylinder	50L	33 bar	15,0 kg	P0500L50R0A001
	CnHm (n>2)	≤ 2.000 ppm					
	C_2H_4	≤ 2.000 ppm					
	CH_4	≤ 500 ppm					
	CO_2	≤ 10 ppm					
	H_2	≤ 250 ppm					
	H_2O	≤ 20 ppm					

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar

Lagerfähigkeit: 36 Monate

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, das

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.