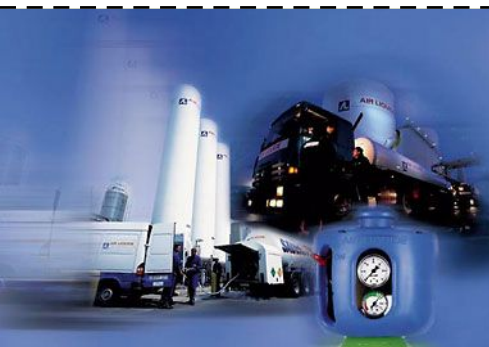


ETHAN N25

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
Messtechnik
Forschung
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

Produktspezifikation

Produktname: Ethan N25

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
C ₂ H ₆							
≥ 99,5 mol %	H ₂ O	< 20 ppm mol	Zylinder	S10	37,6 bar	3,0 kg	P0500S10R0A001
	O ₂	< 20 ppm mol		L50	37,6 bar	15,0 kg	P0500L50R0A001
	CO ₂	< 10 ppm mol					
	H ₂	< 250 ppm mol					
	N ₂	< 200 ppm mol					
	andere KW	< 2.000 ppm mol					
	Ethen	< 2.000 ppm mol					
	Methan	< 500 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.