

FLAMAL™ 29 / C₃H₆



FLAMAL™, die Lösung von Air Liquide für Hochleistungsbrenngase in der Autogentechnik

Anwendungen

Brennschneiden, Anwärmen, Richten

Angaben zum Landtransport

Flüssiges Gas

Transportbezeichnung	Propylen
UN-Nr.	1077
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 2 F



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Verflüssigtes gas : 105_01

Bitte abrufen unter: <https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-flamal29-gasflasche-I9025.pdf>

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	42,08 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1,5 (luft=1)
Relative Dichte, flüssig	0,6 (wasser=1)
Relative Dichte, verflüssigtes Gas	0,6 (wasser=1)
Aussehen	farblos
Geruch	fast geruchlos
CAS-Nummer	115-07-1

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Extrem entzündbares Gas

Zündgrenzen: entzündbar, brennbar



Zylinderausstattung

Flaschenventil

DIN 477 Nr. 15 (W21,8x14Gg-LH innen)

Schulterfarbe:

rot (RAL 3000)



Produktspezifikationen

Reinheit (mol %)	Fremdgase		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
C ₃ H ₆							
≥ 94 %	1,3-Butadien	≤ 0,1 ppm mol	Zylinder	79L	N/A	33 kg	I9025L79R0A001
	CnHm	4 - 6 % mol					

Zusätzliche Informationen

Produkt ist europaweit 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.