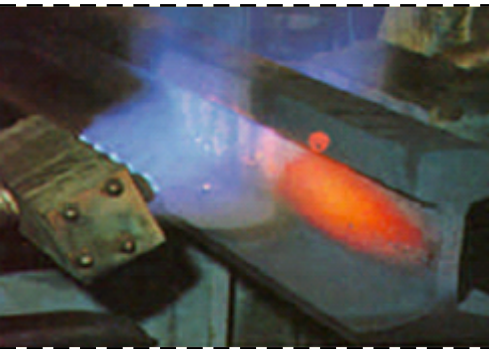


# FLAMAL 31



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

## ● Anwendungen

Brennschneiden, Anwärmen, Richten  
Thermisches Spritzen

## ● Angaben zum Landtransport

Tiefkalt verflüssigt

Bezeichnung: Ethylen, tiefkalt verflüssigt  
UN Nr.: UN 1038  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 3F

## ● Sicherheitsdatenblätter

FLAMAL 31 (tiefkalt verflüssigt): Nr. 055B\_01  
Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

## ● Produktspezifikation

Produktname: FLAMAL 31

## ● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 28 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1  
Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1): 0,57

## ● Eigenschaften

Zündgrenzen: brennbar  
Gefahrenhinweise: tiefkalt verflüssigtes Gas, Kontakt kann zu Verbrennungen führen

Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
$C_2H_4$						
≥ 99 Vol. %	k.A.	flüssig				I9043RG

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.