

# FID-GASGEMISCH



## BLUE Betriebsgasgemisch für Messgeräte

### ● Anwendungen

Labor & Analytik: Brenngas für Flammenionisationsdetektor (FID)

### ● Angaben zum Landtransport

#### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Verdichtetes Gas, oxidierend, N.A.G. (Stickstoff, Sauerstoff)

UN Nr.: UN 3156  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 10

### ● Sicherheitsdatenblätter

FID-MIX: Nr. 0515  
Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

### ● Produktspezifikation

Produktname: FID-Gasgemisch

### ● Physikalische Eigenschaften

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 1,24 kg/m<sup>3</sup>  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,022

### ● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar  
Gefahrenhinweise: brandfördernd, unterstützt intensiv die Verbrennung, kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren

### ● Zylindersausstattung

Schulterfarbe: hellblau (RAL 5012)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 9 G3/4



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
40 ±2 Vol.% O <sub>2</sub> in N <sub>2</sub>						
N <sub>2</sub> ≥ 99,999 Vol.% / O <sub>2</sub> ≥ 99,995 Vol.%	H <sub>2</sub> O ≤ 5 ppmv CO <sub>2</sub> ≤ 0,5 ppmv KW ≤ 0,1 ppmv NO <sub>x</sub> ≤ 0,1 ppmv	Zylinder	L50	200 bar	10 m <sup>3</sup>	P3950L50R2A001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 12 Monate.

## 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.