

FID-GEMISCH



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

● Transportkennzeichen



5.1: Entzündende (oxidierende) Stoffe

● Sicherheitsdatenblätter

FID-MIX - deutsch: Nr. 301047

FID-MIX - englisch: Nr. 301047

Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: FID-Gemisch

● Physikalische Eigenschaften

Dichte, gasförmig, (15 °C, 1 bar): 1,24 kg/m³

Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,022

● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar

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

● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: hellblau (RAL 5012)

Flaschenventil: DIN 477 Nr. 9 G3/4



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
40 ±2 Vol.% O ₂ in N ₂						
N ₂ ≥ 99,999 Vol.% / O ₂ ≥ 99,995 Vol.%	H ₂ O ≤ 5 ppmv	Zylinder	L50	200 bar	10 m³	P3950L50R2A001
	CO ₂ ≤ 0,5 ppmv					
	KW ≤ 0,1 ppmv					
	NO _x ≤ 0,1 ppmv					

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.