

ARGON / METHAN 95/5 ECD Gasgemisch



BLUE - Betriebsgasgemisch für Messgeräte

Anwendungen

Labor & Analytik: Betriebsgas für Elektroneneinfangdetektor (ECD)

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung	Verdichtetes Gas, entzündbar, n.a.g. (Methan, Argon)
UN-Nr.	1954
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1F



2.1:
Entzündbare
Gase

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 301043

Bitte abrufen unter: http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/301043-DE-DE-Argon_Methan_95_5.pdf

Physikalische Eigenschaften

Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1.338
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	CH4: 74-82-8, Ar: 7440-37-1

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Extrem entzündbares Gas

Zündgrenzen: hochentzündlich

Persönliche Schutzmaßnahmen: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen/An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



Zylinderausstattung

Flaschenventil
200 bar: DIN 477 Nr. 1 - W 21,8x1/14" LH
Schulterfarbe: rot (RAL 3000)



Produktspezifikationen

Komponenten			Verunreinigung		Lieferform	Behälter	Druck (bar)	Inhalt	Materialnummer
CH ₄	5	± 0,5 Vol%	N ₂	≤ 20 ppmv	Zylinder	L50	200 bar	10,7 m ³	P3153L50R2A001
Ar	Q.S.		O ₂	≤ 5 ppmv					
			H ₂	≤ 5 ppmv					
			H ₂ O	≤ 5 ppmv					
			KW (C2-C4)	≤ 10 ppmv					
			FCKW	≤ 1 ppbv					

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar

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.