ARGON N50 Photovoltaik / Ar

Air Liquide erzeugt und liefert Argon - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

Anwendungen

Halbleiter-Industrie
Labor & Analytik
Photovoltaik-Industrie

Angaben zum Landtransport

Tiefkalt verflüssigt

Transportbezeichnung	Argon, tiefkalt verflüssigt
UN-Nr.	1951
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 3A

2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	39,95 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	1,38 (luft=1)
Aussehen	farblos
Geruch	geruchlos
CAS-Nummer	7440-37-1

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen; tiefgekühltes flüssiges Gas kann Erfrierungen hervorrufen

Zündgrenzen: inert; nicht brennbar

Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Sicherheitsdatenblätter

Verflüssigtes gas : 003B
Bitte abrufen unter: https://de.airliquide.com/statics/2026-05/air-liquide-de-sicherheitsdatenblatt-argon-fluessig-I2157RG.pdf

Produktspezifikationen

Reinheit / Ar	Verunreinigung		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
≥ 99,999 %	N_2	≤ 5 ppmv	Flüssig	-	-		I2167RG
	O_2	≤ 2 ppmv					
	KW	≤ 0,5 ppmv					
	H_2O	≤ 1 ppmv					

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar.

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.

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.

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.