AIR LIQUIDE

ARCAL Prime flüssig

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 85-114



ARCAL, die Lösung von Air Liquide für Schweißschutzgase zum Lichtbogenschweißen

Anwendungen

WIG-Schweißen aller Metalle MIG-Schweißen von Aluminium, Kupfer und deren Legierunaen

Plasmaschweißen und Plasmaschneiden Formiergas zum Wurzelschutz

Angaben zum Landtransport

Tiefkalt verflüssigt

Bezeichnung: Argon, tiefkalt verflüssigt

UN Nr.: UN 1951 Klasse 2 Ziffer 3 A ADR/RID:

Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Argon (tiefkalt verflüssigt) -Nr. 003B

deutsch:

Argon (tiefkalt verflüssigt) -Nr. 003B

englisch:

Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: ARCAL Prime flüssig

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 39,95 g/mol Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,38 Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1): 1,4

Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar

erstickend in hohen Konzentrationen Gefahrenhinweise: Persönliche Schutzmaßnahbeim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen men:

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
Ar				Bezeichnung			
≥ 99,998 Vol.%	H ₂ O (5 bar)	≤5 ppmv	flüssig				I2143RG
	O ₂	≤ 5 ppmv					
	N_2	≤ 10 ppmv					

Produkt ist europaweit verfügbar. Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: I1. Bezeichnung: I1-Ar.



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.