



ALNAT - die Lösung von Air Liquide für die Wärmebehandlung von metallischen Werkstoffen

● Anwendungen

Wärmebehandlung metallischer Werkstoffe
Glühen, Hochdruckgasabschrecken und Inertisieren

● Angaben zum Landtransport

Tiefkalt verflüssigt

Bezeichnung: Argon, tiefkalt verflüssigt
UN Nr.: UN 1951
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 3 A

● Sicherheitsdatenblätter

ALNAT 6 (tiefkalt verflüssigt): Nr. 003B_04
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: ALNAT 6

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 40 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,38
Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1): 1,4

● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
Ar						
≥ 99,999 % Vol.abs	H ₂ O ≤ 2 ppmv	flüssig				I2158RG
	O ₂ ≤ 3 ppmv					
	N ₂ ≤ 5 ppmv					

Produkt ist europaweit verfügbar.

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.