

ALPHAGAZ™ 2 SAUERSTOFF

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 1079-1120



ALPHAGAZ™, die einfache Lösung für Ihre Analysezwecke
- **ALPHAGAZ™ 2** erfüllt höchste Ansprüche bei Analysen
im Bereich von ppm bis ppb

● Anwendungen

Labor & Analytik: Betriebsgas (Brenngas), Oxidationsmittel
Halbleiter-Industrie

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Sauerstoff, verdichtet
UN Nr.: UN 1072
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 1 O

● Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzünd- 5.1: Entzündende
bare, nicht giftige (oxidierende) Stoffe
Stoffe

● Sicherheitsdatenblätter

ALPHAGAZ™ 2 SAUER- Nr. 097A_06
STOFF -deutsch:
ALPHAGAZ™ 2 SAUER- Nr. 097A_06
STOFF - englisch:
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: ALPHAGAZ™ 2 SAUERSTOFF

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 32,00 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,11
Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1): 1,1

● Eigenschaften

Zündgrenzen: Oxidationsmittel
Gefahrenhinweise: unterstützt die Verbrennung kräftig
(heftige Reaktion)

● Zylinderausstattung

Schulterfarbe: weiß (RAL 9010)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 9 - G3/4



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
O ₂							
≥ 99,9995 mol%	H ₂ O	≤ 0,5 ppm-mol	Zylinder	S10	200 bar	2,1 m³	P0362S10R2A001
	KW	≤ 0,1 ppm-mol		L50	200 bar	10,7 m³	P0362L50R2A001
	CO	≤ 0,1 ppm-mol					
	CO ₂	≤ 0,1 ppm-mol					
	H ₂	≤ 0,1 ppm-mol					

Produkt ist europaweit verfügbar. Produkt wird empfohlen für Analysen im ppm- bis ppb-Bereich. Lagerfähigkeit: 60 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.