

# SAUERSTOFF N60

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 1079-1120



Air Liquide liefert Sauerstoff europaweit - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

## Anwendungen

Labor & Analytik: verbrennungsförderndes Gas für Gaschromatographie  
 Lebensmittelindustrie: Verpackung in modifizierter Atmosphäre  
 Umweltbereich: Verbrennungsförderndes Gas bei der Müllverbrennung und zur Belüftung in der biologischen Abwasserbehandlung  
 Papier- & Zellstoffindustrie: Sauerstoff-Bleiche, Ozonerzeugung  
 Metallindustrie: Verbrennungsförderung u.a. bei Schmelzprozessen; Aufheizung von Transportgefäßen  
 Halbleiter-Industrie: Oxidation von Siliziumschichten

## Angaben zum Landtransport

### Tiefkalt verflüssigt

Bezeichnung: Sauerstoff, tiefgekühlt, flüssig  
 UN Nr.: UN 1073  
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 3 O

## Transportkennzeichen



2.2: Nicht entzündbare, nicht giftige (oxidierende) Stoffe  
 5.1: Entzündende Stoffe

## Sicherheitsdatenblätter

Sauerstoff (tiefkalt verflüssigt) Nr. 097B  
 - deutsch:  
 Sauerstoff (tiefkalt verflüssigt) Nr. 097B  
 - englisch:  
 Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## Produktspezifikation

Produktname: Sauerstoff N60

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
O <sub>2</sub>							
≥ 99,9999 Vol. %	N <sub>2</sub>	< 0,5 ppmv	flüssig				P1200RG
	CO	< 0,1 ppmv					
	CO <sub>2</sub>	< 0,1 ppmv					
	H <sub>2</sub>	< 0,1 ppmv					
	H <sub>2</sub> O	< 0,1 ppmv					
	Ar	< 0,5 ppmv					

Produkt ist deutschlandweit 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.