

PHARGALIS 3

Air Liquide's Gas Encyclopedia – Seiten 1019-1052



PHARGALIS, die globale Lösung von Air Liquide in der pharmazeutischen Industrie

Anwendungen

Zellbiologie, Fermentation
Sauerstoffanreicherung

Angaben zum Landtransport

Flüssiges Gas

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

Tiefkalt verflüssigtes Gas

Bezeichnung: Sauerstoff, tiefkalt 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

PHARGALIS 3 - deutsch: Nr. 097A_05
PHARGALIS 3 - englisch: Nr. 097A_05
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: PHARGALIS 3

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 32,00 g/mol
Rel. Dichte, gasförmig (Luft = 1): 1,1
Rel. Dichte, flüssig (Wasser = 1): 1,1
CAS-Nummer: 7782-44-7

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: brandfördernd, unterstützt intensiv Verbrennung, kann heftig mit brennbaren Stoffen reagieren
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt sauerstoffreiche Atmosphären (> 21%) vermeiden

Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: weiß (RAL 9010)
Ventilanschluss: DIN 477 Nr. 9



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
O ₂							
≥ 99,5 Vol. %	H ₂ O	≤ 67 ppmv	flüssig				I1127RG
	CO	≤ 5 ppmv	Zylinder	L50	200 bar	10,6 m³	I1030L50R2A001
	CO ₂	≤ 300 ppmv		V12	200 bar	127,3 m³	I1030V12R2A001

Produkt ist europaweit verfügbar. Produktspezifikation entspricht der Europäischen Pharmakopöe (PhE 5.0). Produkt entspricht der Spezifikation und den aktuell geltenden Monographien USP-NF und JP-Ph..

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.