

PHOSGEN N20



Air Liquide erzeugt und liefert Phosgen - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

● Anwendungen

Labor & Forschung
Chemische Synthese

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Phosgen, wasserfrei
UN Nr.: UN 1076
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TC

● Sicherheitsdatenblätter

Phosgen (Carbonylchlorid): Nr. 099
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Phosgen N20

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 98,92 g/mol
Gasdichte (15 °C, 1 bar): 4,25 kg/m³
Gas/Flüssig-Äquivalent (15 °C, 1 bar): 337 l

● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar
Gefahrenhinweise: sehr giftig; ätzend

● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)
Flaschenventil: DIN 477, Nr. 8 - 1"



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
COCl ₂						
≥ 99,0 Gew. %	Cl ₂ < 1.000 ppmw	Zylinder	S5	1,6 bar	6,0 kg	P1738S05R0A001
	Säure als HCl < 6.000 ppmw					
	Abdampfdruck-stand < 3.000 ppmw					

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.