

CHLOR UHP



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

● Anwendungen

Labor & Forschung
 Halbleiter-Industrie: Plasmaätzen, Oxidation von Silizium
 Glasfaserherstellung
 Chemische Synthese
 Wasserreinigung

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Chlor
 UN Nr.: UN 1017
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TC

● Sicherheitsdatenblätter

Chlor: Nr. 022
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Chlor UHP

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 70,91 g/mol
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 2,48

● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar, kann jedoch die Entzündung brennbarer Stoffe bewirken
 Gefahrenhinweise: giftig; ätzend; korrosiv; umweltgefährdend

● Zylinderausstattung

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 8



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
Cl_2							
≥ 99,998 Vol.-%	O ₂	< 4 ppmv	Zylinder	S10 ES	6,8 bar	12,0 kg	
	N ₂	< 4 ppmv		L50 ES	6,8 bar	45,0 kg	
	H ₂ O	< 2 ppmv					
	CO ₂	< 8 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.