Chlor N50 / Cl_2

Air Liquide liefert Chlor - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert

Air Liquide's Gas Encyclopedia-Seiten: 779-786

Anwendungen

Labor & Forschung
Glasfaserherstellung
Chemische Synthese
Wasserreinigung

Angaben zum Landtransport

Flüssiges Gas

Transportbezeichnung	Chlor
UN-Nr.	1017
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 2 TOC

2.3: Giftige Gase

5.1: Entzündende (oxidierende) Stoffe

8: Ätzende Stoffe

9: Umweltgefährdender Stoff

Sicherheitsdatenblätter

Verflüssigtes gas : 022
Bitte abrufen unter: https://gasekatalog.airliquide.de/

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	70,91 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	Schwerer als Luft
Aussehen	gelbgrün
Geruch	stechend
CAS-Nummer	7782-50-5

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Giftig bei Einatmen, sehr korrosiv, Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Zündgrenzen: nicht brennbar, kann jedoch die Entzündung brennbarer Stoffe bewirken

Persönliche Schutzmaßnahmen: Gas, Dampf nicht einatmen; Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen; An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zylinderausstattung

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

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.

Produktspezifikationen

Reinheit Cl_2	Verunreinigungen (ppmv)		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
99,999%	CO	≤ 1 ppmv	Zylinder	10L	5,8 bar	10 kg	P0745S10R0A001
	CO_2	≤ 5 ppmv					
	CH_4	≤ 1 ppmv					
	H_2	≤ 1 ppmv					
	H_2	≤ 1 ppmv					
	N_2	≤ 2 ppmv					
	O_2 + Ar	≤ 1 ppmv					

Zusätzliche Informationen

Produkt deutschlandweit lieferbar.

Lagerfähigkeit: 12 Monate

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.

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.

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.