

CHLOR N28 / Cl₂



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

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

Anwendungen

Labor & Forschung
Trink-, Abwasser-, Bade- und Kühlwasser-Behandlung
Papier- und Zellstoffindustrie
Chlorierung organischer Produkte
Bleichmittel

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

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



2.3: Giftige
Gase



8: Ätzende
Stoffe



5.1:
Entzündende
(oxidierende)
Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : 22
Bitte abrufen unter: <http://gasekatalog.airliquide.de/sdb/022-DE-DE-Chlor.pdf>

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; ätzend; korrosiv; umweltgefährdend

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

Persönliche Schutzmaßnahmen: Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen; Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten; Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen; Druckminderer frei von Fett und Öl halten



Zylinderausstattung

Flaschenventil

DIN 477 Nr. 8

Schulterfarbe:

gelb (RAL 1018)



Produktspezifikationen

Reinheit Cl_2	Verunreinigungen	Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
$\geq 99,8 \%$	Verdampfungsrückstand (techn. bedingt mit N2 überlagert) < 40 ppm	Zylinder	10L	6,8 bar	12,0 kg	P1722S10R0A001
		Zylinder	50L	6,8 bar	65,0 kg	P1722L50R0A001

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit lieferbar

Die Angaben zu den Fremdgasanteilen beziehen sich auf die Flüssigphase

Lagerfähigkeit: 12 Monate

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.