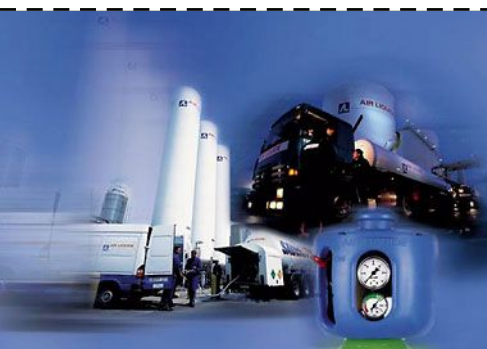


CHLOR N28

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 779-786



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

Anwendungen

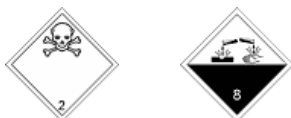
Labor & Forschung
Papier- und Zellstoffindustrie
Kühl-, Bade-, Trink- und Abwasser-Behandlung
Chlorierung organischer Produkte
Herstellung von Kunststoffen und synthetischem Kautschuk
Herstellung von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmitteln
Bleichmittel
Oxidationsmittel
Alu-Schmelze

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

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

Transportkennzeichen



2.3: Giftige Gase 8: Ätzende Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Chlor - deutsch: Nr. 022
Chlor - englisch: Nr. 022
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Chlor N28

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						
≥ 99,8 Gew. %	Verdampfungs- < 40 ppm rückstand (technisch bedingt mit Stickstoff-Anteilen überlagert)	Zylinder	S10	6,8 bar	12,0 kg	P1722S10R0A001
			L50	6,8 bar	65,0 kg	P1722L50R0A001
			Fass LP	6,8 bar	500,0 kg	P1722K05RLA001

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Die Angaben zu den Fremdgasanteilen beziehen sich auf die Flüssigphase.

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.