

# CHLOR N28



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

## ● Sicherheitsdatenblätter

Chlor: Nr. 022  
 Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.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

## ● Zylindersausrüstung

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



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
$Cl_2$						
≥ 99,8 Gew. %	Verdampfungsrückstand (technisch bedingt mit Stickstoff-Anteilen überlagert) < 40 ppm	Zylinder	S10 L50 Fass LP	6,8 bar 6,8 bar 6,8 bar	12,0 kg 65,0 kg 490,0 kg	P1722S10R0A001 P1722L50R0A001 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.