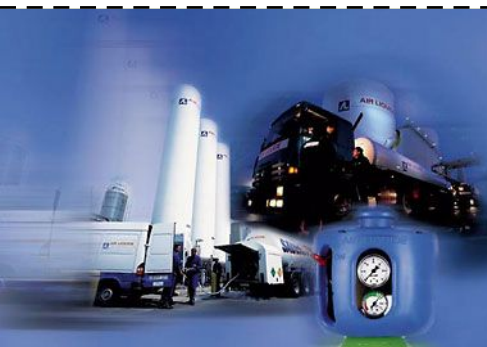


CHLORWASSERSTOFF N28

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 771-778



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

Anwendungen

Labor & Forschung
Grundstoff in der chemischen und pharmazeutischen Industrie
Katalysator bei chemischen Umsetzungen (Kondensation, Veresterung, Alkylierung)
Herstellung von Hydrochloriden und Metallchloriden
Acides Reagens
Chemische Synthese

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Chlorwasserstoff, wasserfrei
UN Nr.: UN 1050
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TC

Transportkennzeichen



2.3: Giftige Gase 8: Ätzende Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Chlorwasserstoff - deutsch: Nr. 069
Chlorwasserstoff - englisch: Nr. 069
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Chlorwasserstoff N28

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 36,46 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,27

Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar
Gefahrenhinweise: giftig; korrosiv

Zylindersausrüstung

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



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
HCl							
≥ 99,8 Vol. %	Inertgase	< 2.000 Vol. ppm	Zylinder	S10	42,5 bar	6,0 kg	P0820S10R0A001
	H ₂ O	< 10 Gew. ppm		L50	42,5 bar	37,0 kg	P0820L50R0A001
	Cl ₂	< 10 Gew. ppm					
	Cl ₂ -KW	< 10 Gew. ppm					

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.