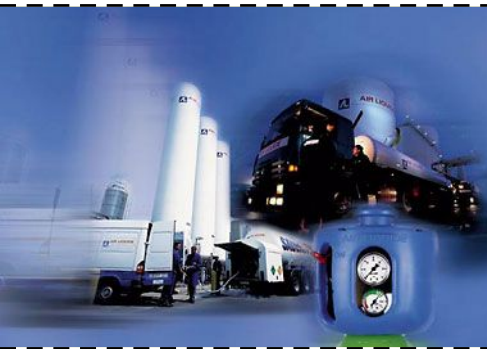


# CHLORWASSERSTOFF UHP

Air Liquide's Gas Encyclopedia – Seiten 771-778



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

## ● Anwendungen

Labor & Forschung  
Acides Reagens  
Excimer-Laser

## ● Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

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

## ● Sicherheitsdatenblätter

Chlorwasserstoff: Nr. 069  
Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

## ● Produktspezifikation

Produktname: Chlorwasserstoff UHP

## ● 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							
≥ 99,995 Vol. %	N <sub>2</sub>	< 15 ppmv	Zylinder	S10 ES	42,5 bar	5,0 kg	
	O <sub>2</sub> + Ar	< 2 ppmv		L45 ES	42,5 bar	33,0 kg	
	H <sub>2</sub> O	< 2 ppmv		L50	42,5 bar	37,0 kg	
	CO	< 1 ppmv					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar.

## 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.