

# ARCAL Chrome flüssig

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 85-114



**ARCAL**, die Lösung von Air Liquide für Schweißschutzgase zum Lichtbogenschweißen

## Anwendungen

MAG-Schweißen hochlegierter Werkstoffe  
MAG-Löten

## Angaben zum Landtransport

On-Site-Mischung

## Sicherheitsdatenblätter

ARCAL Chrome - deutsch: Nr. 206005\_01  
ARCAL Chrome - englisch: Nr. 206005\_01  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## Produktspezifikation

Produktname: ARCAL Chrome flüssig

## Physikalische Eigenschaften

Farbe:	farbloses Gas
Geruch:	geruchsfrei
Relative Dichte, gasf.:	schwerer als Luft

## Eigenschaften

Zündgrenzen:	nicht brennbar
Gefahrenhinweise:	erstickend in hohen Konzentrationen
Persönliche Schutzmaßnahmen:	beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
2 ± 0,5 % CO <sub>2</sub> in Ar							
k.A.	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40 ppmv	On-Site-Mischung				I2521NO
	O <sub>2</sub>	≤ 50 ppmv					
	N <sub>2</sub>	≤ 200 ppmv					

Produkt ist europaweit verfügbar. Produkt entspricht der Norm DIN EN ISO 14175. Gruppe: M12. Bezeichnung: M12-ArC-2.

## 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.