

ACETYLEN TECHNISCH



Air Liquide erzeugt und liefert Acetylen – sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

Anwendungen

Schweißen & Schneiden: Autogentechnologie, Brennschneiden, Wärmen und Richten, Thermisches Beschichten
 Glasindustrie: Berußen von Glasformen

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Acetylen, gelöst
 UN Nr.: UN 1001
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 4 F

Sicherheitsdatenblätter

Acetylen: Nr. 001
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Acetylen technisch

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 26 g/mol
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,9

Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich; Explosionsgefahr
 Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen; narkotisierend
 Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen; geeignete Schutzkleidung tragen; nicht rauchen

Zylinderausstattung

Schulterfarbe: kastanienbraun (RAL 3009)
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 3



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
C_2H_2							
≥ 99,5 %	PH_3 < 20 ppmv H_2S < 20 ppmv	Zylinder	S10	18-19 bar	1,6 kg	I1901S10R0A001	
			S10 Minitop	18-19 bar	1,6 kg	I1901S10M0E001	
			M20	18-19 bar	3,2 kg	I1901M20Z0A001	
			M20	18-19 bar	4,0 kg	I1901M20R0A001	
			L40	18-19 bar	6,3 kg	I1901L42Z0A001	
			L50	18-19 bar	10,0 kg	I1901L54R0A001	
			V6	18-19 bar	52,5 kg	I1901V08W0A001	
			V12	18-19 bar	105,0 kg	I1901V12R0A001	
			V14	18-19 bar	122,5 kg	I1901V14Z0A001	
			V16	18-19 bar	140,0 kg	I1901V16Z0A001	
			ALTOP M20	18-19 bar	4,0 kg	I1901M20A0A001	
			ALTOP L50	18-19 bar	10,0 kg	I1901L54A0A001	
			Partnerflasche S5	18-19 bar	0,8 kg	I1901S05R0E001	
			Partnerflasche S10	18-19 bar	1,6 kg	I1901S10R0E001	

Produkt ist europaweit 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.