

ALbee Flame Ace



Air Liquide erzeugt und liefert Acetylen europaweit – sicher und maßgeschneidert für jeden Kunden als Zylinder- oder Bündelprodukt

• Anwendungen

Schweißen, Schneiden und thermisches Beschichten, Berußen von Glasformen in der Glasindustrie

• Physikalische Eigenschaften

Molmasse 26 g/mol
 Relative Dichte, gasförmig 0,9 (Luft=1)
 Geruch knoblauchartig
 in reiner Form geruchlos
 geringe Warnwirkung bei niedrigen Konzentrationen
 CAS-Nummer 74-86-2

• Transportinformation

Unter Druck gelöstes Gas

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



• Eigenschaften

Gefahrenhinweise

- hochentzündlich, Zündbereich: 2,3 – 83 Vol.% in Luft, bei Zersetzung 100%.

Persönliche Schutzmaßnahmen

- für ausreichende Belüftung sorgen
 - geeigneten Hand-, Körper- und Kopfschutz tragen.
 - beim Brennschneiden und Schweißen Schutzbrille mit geeigneten Filtergläsern benutzen
 - beim Umgang mit dem Produkt nicht rauchen.

• Sicherheitsdatenblatt

SDB-Nr.: 10.2700CLP
 abzurufen unter: www.airliquide.at

• Flaschenausstattung

- Flasche mit integriertem Druckminderer
 - Handanschluss für Acetylen G 3/8“ LH
Schulterfarbe
 - kastanienbraun (RAL 3009) nach ÖNORM EN1089-3



• Produktspezifikation

Reinheit (% Vol. abs.)	Lieferform	Behälterbezeichnung	Druck (bar)	Inhalt (kg)	Artikelnummer
C_2H_2					
≥ 99.5	Flasche	S05 ALbee	(*)	0,8	1904 716
	Flasche	S11 ALbee	(*)	1,6	1904 736

Maximaler Fülldruck: 19 bar bei 15°C

Haftungsausschluss (Disclaimer)

AIR LIQUIDE Austria GmbH übernimmt keine Verantwortung der in diesem Dokument enthaltenen Angaben. AIR LIQUIDE Austria GmbH lehnt, soweit gesetzlich zulässig, jede Haftung, Garantie- und Gewährleistungsansprüche ab.

AIR LIQUIDE Austria GmbH bemüht sich die enthaltenen Angaben in diesem Dokument dem gegenwärtigen Wissensstand anzupassen. Es besteht jedoch keine Gewähr dafür, dass diese Angaben den Wissensstand zum Zeitpunkt der Herausgabe oder einen zukünftigen Wissensstand widerspiegeln, oder dass diese Angaben vollständig sind. Bei den Angaben handelt es sich nicht um eine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften.

Der Anwender trägt in jedem Fall selbst die Verantwortung dafür, dass das hier beschriebene Produkt für seine Einsatzzwecke geeignet ist. Er hat selbst dafür Sorge zu tragen, dass er im Besitz der aktuellen Version dieses Dokumentes ist. Der Anwender ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften eigenverantwortlich.

Dieses Dokument sowie die darin enthaltenen Fotos, Bilder und Texte dürfen nicht kopiert oder auf irgendeine Weise wiedergegeben, verkauft, verliehen oder auf einem anderen Weg an Dritte weiter gegeben werden.

