

ALBEE™ FLAME Ace

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 403-424



ALBEE™ – Leichter als man denkt – Mietfrei und ohne Folgekosten. Die kleine, leichte Tauschflasche mit großem Inhalt. Genial einfaches Handling durch voll integrierten Flaschenkopf.

Anwendungen

Schweißen & Schneiden: universell einsetzbar in der Autogentechnik

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

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

Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase

Sicherheitsdatenblätter

ALbee™ Flame Ace: Nr. 001_01
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: ALbee™ Flame Ace

Physikalische Eigenschaften

Geruch: knoblauchartig, in reiner Form geruchlos
Molmasse: 26 g/mol
Explosionsgrenze (in Luft): 2,3 - 100 %
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,9

Eigenschaften

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

Zylinderausstattung

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



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
C_2H_2						
≥ 99,5 %	PH ₃ < 20 ppmv	Zylinder	S03	15 bar	0,4 kg	I1904S03M0E001
	H ₂ S < 20 ppmv		S05	15 bar	0,5 kg	I1904S05M0E001
			S11	15 bar	1,6 kg	I1904S11M0E001

Produkt ist regional verfügbar. Maximaler Fülldruck: 19 bar bei 15° C. Flasche mit speziellem Sicherheitscage, integriertem Druckminderer und Füllstandsanzeige.

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.