

Produktdatenblatt

Acetylen C₂H₂ (in Aceton gelöst)



brennbar, exothermer Selbstzerfall

Bezeichnung nach ADR UN 1001 ACETYLEN GELÖST, 2.1 , (B/D)

CAS-Nummer 74-86-2

Schulterfarbe: RAL 3009
kastanienbraun



Physikalische Eigenschaften (bei 15°C / 1 bar)

Dichteverhältnis zu Luft 0,097

Gasdichte 1,010 kg/m³

Molare Masse 26,038 g/mol

Gefahrensymbole



Das Sicherheitsdatenblatt für Acetylen finden Sie auf unserer Website: portal.basigas.de

Spezifikation u. Gebindegrößen

| Komponenten [VOL.-%] | Acetylen 2.0 | Acetylen 2.6 |
|--|--------------|--------------|
| C ₂ H ₂ | ≥ 99,0 | ≥ 99,6 |
| Nebenbestandteile | | |
| N ₂ , O ₂ u.a. KW's [VOL.-%] | < 1,0 | ≤ 0,4 |
| Schwefel-, Arsen u. Phosphorverbind. [ppm] | – | ≤ 0,5 |
| Gebindegrößen / Füllinhalt [kg] | | |
| 10 L | 1,55 | 1,55 |
| 20 L | 3,1 | 3,1 |
| 40 L | 8,0 | 8,0 |
| 50 L | 10 | 10 |
| Bündel 12 x 50 L | 105 | |

Andere Flaschengrößen, Abmessungen und Gewichte finden Sie auf unserer Webseite: portal.basigas.de

Ebenfalls verfügbar: Acetylen (in DMF gelöst)
Acetylen (lösungsmittelfrei)

Ventilanschlüsse

Flaschen Bügelanschluss nach DIN 477 Nr.3

Bündel Ventilanschluss M 28 x 1,5 LH
alternativ Ventilanschluss mit intergriertem Druckmindererventil (CV)

Anwendungen

Brenngas zum Autogenschweißen, Brennschneiden, Flamm-spritzen, Flammwärmen, Flammrichten, Flammstrahlen, Flammlöten, Flammhärten, Absorptionsspektrometrie, u. a.

Mengeneinheiten

Die Umrechnung zwischen den Mengeneinheiten Normkubikmeter, Kilogramm und Liter können Sie einfach und schnell in unserem Rechner unter gaserechner.basigas.de durchführen.