アセチレン
[Acetylene]

CAS No.	74-86-2	UN No.	1001
GHS分類			可燃性／引火性ガス 区分1 支燃性／酸化性ガス 区分外 高圧ガス 溶解ガス 金属腐食性物質 区分外 急性毒性（吸入：ガス） 区分外 特定標的臓器毒性（単回ばく露） 区分3（麻酔作用）
化学式	C_2H_2	蒸気圧	4.46 （20.0℃） [MPa]
分子量	26.038	引火点	−17.7 [℃]
外観	無色・無臭の気体	発火点	305 [℃]
ガス比重	0.908 （Air = 1）	蒸発熱	0.6 （−80.75℃） [kcal/mol]
ガス密度	1.176 （0℃, 0.1MPa） [kg/m³]	比熱	10.59 [cal/mol・℃]
液密度	0.610 [kg/L]	燃焼範囲	2.5～100 [vol%]
融点	−80.75 [℃]	許容濃度	単純窒息性 [ppm]
沸点	−75 [℃]		

注意：本文書の記載内容は、現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。

改訂：2016年1月

東横化学