


一酸化炭素

[Carbon monoxide]

| | | | |
|---------|--|--------|---|
| CAS No. | 630-08-0 | UN No. | 1016 |
| GHS分類 |  | | 可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高压ガス 急性毒性(吸入:ガス) 皮膚腐食性／刺激性 眼に対する重篤な損傷／刺激性 呼吸器感受性 皮膚感受性 生殖細胞変異原性 発がん性 生殖毒性 特定標的臓器毒性(単回ばく露) 特定標的臓器毒性(反復ばく露) |
| 化学式 | CO | 蒸気圧 | 3.50 (-140.2℃) [MPa] |
| 分子量 | 28.01 | 引火点 | -191.5 [°C] |
| 外観 | 無色・無臭の気体 | 発火点 | 605 [°C] |
| ガス比重 | 0.97 (Air = 1) | 蒸発熱 | 1.44 (-191.6℃) [kcal/mol] |
| ガス密度 | 1.15 (21.1℃, 0.1MPa) [kg/m ³] | 比熱 | - [cal/mol·K] |
| 液密度 | 0.792 [kg/L] | 燃焼範囲 | 12.5～74.55 [vol%] |
| 融点 | -205 [°C] | 許容濃度 | TLV-TWA = 25 [ppm] |
| 沸点 | -191.5 [°C] | | |

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