


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 高圧ガス 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 呼吸器感作性 皮膚感作性 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 [℃]
外観	無色・無臭の気体	発火点	605 [℃]
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 [℃]	許容濃度	TLV-TWA = 25 [ppm]
沸点	-191.5 [℃]		

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