


二酸化硫黄

[Sulfur Dioxide]

CAS No.	7446-09-5	UN No.	1079	
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) 眼に対する重篤な損傷／刺激性 発がん性 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)	区分外 区分外 液化ガス 区分3 区分2A 区分外 区分1(呼吸器) 区分1(呼吸器系)
化学式	SO ₂	蒸気圧	339 (21.1℃)	[kPa]
分子量	64.06	引火点	なし (不燃性)	[°C]
外観	無色・特有の刺激臭の気体	発火点	なし (不燃性)	[°C]
ガス比重	2.25 (Air = 1)	蒸発熱	5.96(-10℃)	[kcal/mol]
ガス密度	2.77 (15℃, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	0.1175	[kcal/kg]
液密度	1.46 (-10℃, 0.1MPa) [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性)	[vol%]
融点	-73 [°C]	許容濃度	TLV-STEL = 0.25	[ppm]
沸点	-10 [°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