

# 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）
化学式	SO <sub>2</sub>	蒸気圧	339 (21.1°C) [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°C) [kcal/mol]
ガス密度	2.77 (15°C, 0.1MPa) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	0.1175 [kcal/kg]
液密度	1.46 (-10°C, 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]		

区分外  
区分外  
液化ガス  
区分3  
区分2 A  
区分外  
区分1 (呼吸器)  
区分1 (呼吸器系)

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