

# ジシラン [Disilane]

CAS No.	1590-87-0	UN No.	3161
GHS分類		可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高圧ガス	区分1 区分外 液化ガス
化学式	Si <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	蒸気圧	0.35 (20°C) [MPa]
分子量	62.22	引火点	情報なし [°C]
外観	無色・不快臭の気体	発火点	情報なし [°C]
ガス比重	2.16 (0°C, 1atm, Air = 1)	蒸発熱	5.11 (-14.3°C) [kcal/mol]
ガス密度	2.78 (20°C, 0.1MPa) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	17.7~17.9 (27°C) [cal/mol·K]
液密度	0.878 (0°C) [kg/L]	燃焼範囲	0.5~100近くまで [vol%]
融点	-132.6 [°C]	許容濃度	TLV-TWA = 5 [ppm]
沸点	-14.5 [°C]	注記	自然発火性

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