

三臭化ホウ素

[Boron Tribromide]

CAS No.	10294-33-4	UN No.	2692	
GHS分類			引火性液体 自然発火性液体 自己発熱性化学品 水反応可燃性化学品 酸化性液体 皮膚腐食性/刺激性 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 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 区分外 区分外 区分外 区分1A-1C 区分1 区分2(呼吸器系) 区分2(呼吸器系)
化学式	BBr ₃	蒸気圧	5.3 (14℃)	[MPa]
分子量	250.54	引火点	なし (不燃性)	[°C]
外観	無色・刺激臭の液体	発火点	なし (不燃性)	[°C]
ガス比重	8.6 (Air = 1)	蒸発熱	-	[kcal/mol]
ガス密度	- [kg/m ³]	比熱	-	[cal/mol·K]
液密度	2.63 [kg/m ³]	燃焼範囲	なし (不燃性)	[vol%]
融点	-45 [°C]	許容濃度	TLV-C = 1	[ppm]
沸点	91 [°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