



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[19287-45-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:19287-45-7 基本信息

中文名:	乙硼烷
英文名:	Diborane
别名:	Borane (B ₂ H ₆); Boron hydride (B ₂ H ₆); Diborane; Diborane (B ₂ H ₆); Diboron hexahydride; Hydrogen boride (H ₆ B ₂)
分子结构:	
分子式:	B ₂ H ₆
分子量:	27.67
CAS登录号:	19287-45-7
EINECS登录号:	242-940-6

物理化学性质

熔点:	-165°C
沸点:	-93°C
水溶性:	分解
闪点:	-90°C
密度:	0.477
性质描述:	无色气体, 有特臭, 易溶于 二硫化碳 , 密度0.477, 熔点-165° C, 沸点-93° C, 闪点-90° C, 水溶性 Decomposes

安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。 S16: 远离火源。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 F+: 很易燃物质 T: 有毒物质
危险类别码:	R12: 极端易燃。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1911/1953

CAS#19287-45-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



Sigma-Aldrich 专业从事19287-45-7及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 [CAS No. 19287-45-7](#) 查看若您在此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用作火箭和导弹的高能燃料，也用于有机合成。

相关化学品信息

[四丁基高氯酸铵](#) [1988-60-9](#) [1900-58-9](#) [19655-31-3](#) [19005-63-1](#) [\(R\)-2-羟甲基丙酸](#) [19910-09-9](#) [19801-43-5](#) [19377-04-9](#) [193-54-4](#) [杀虫脒](#) [1928-47-8](#) [\[\[4-\(2-吡啶基\)苯基\]亚甲基\]-胍羧酸叔丁酯](#) [2-氯-5-甲基苯硼酸](#) [191591-43-2](#) [碳酸铈](#) [邻硝基苯酚钠](#) [草酸](#)
[锰](#) 497