



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击12045-63-5, 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:12045-63-5 基本信息

| | |
|------------|--|
| 中文名: | 二硼化钛; 硼化钛; 钛白, 二氧化钛; 碳氮化钛 |
| 英文名: | Titanium boride (TiB ₂) |
| 别名: | Ceralloy225; TiBX; Titanium boride; Titanium diboride |
| 分子结构: | $B \equiv Ti \equiv B$ |
| 分子式: | B ₂ Ti |
| CAS登录号: | 12045-63-5 |
| EINECS登录号: | 234-961-4 |

物理化学性质

| | |
|-------|--|
| 性质描述: | 二硼化钛 (12045-63-5) 的性状: 本品为灰色六方结晶, 相对密度4.50, 熔点为2900℃。硬度和强度均很高, 耐热震性好, 电阻小, 不易被熔融金属侵蚀。 |
|-------|--|

安全信息

| | |
|--------|----------------------------|
| 安全说明: | S36: 穿戴合适的防护服装。 |
| 危险类别码: | R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 |

CAS#12045-63-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 专业从事12045-63-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 二硼化钛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应硼化钛等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售钛白, 二氧化钛等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
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. 12045-63-5](http://CAS.No.12045-63-5) 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: | 二硼化钛 (12045-63-5) 的用途: 粉状, 用于火箭喷管, 电气接触和高温电极材料, 也可用作磨料。用导电陶瓷、工具陶瓷、导电耐磨防腐涂层。 |
| 生产方法及其他: | 二硼化钛 (12045-63-5) 的储存条件: 常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭, 阴凉通风干燥。 其它: |

1. 通常对水是不危害的,若无政府许可,勿将材料排入周围环境;
2. 硬度和强度均很高,耐热震性好,电阻小,不易被熔融金属侵蚀。

相关化学品信息

[125817-34-7](#) [128008-87-7](#) [12004-35-2](#) [128050-88-4](#) [1204707-71-0](#) [120187-29-3](#) [127615-48-9](#) [126794-87-4](#)
4 [1206101-20-3](#) [1214-16-0](#) 奥沙那胺 [126718-16-9](#) 碲化锰 长春磷江 聚乙二醇, 聚氧乙烯 435

生成时间2021/1/29 21:42:34