

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7789-36-8](#), 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](#)

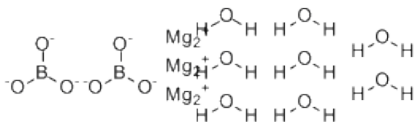
CAS Number:7789-36-8 基本信息

中文名: 溴酸镁

英文名: boric acid, magnesium salt, octahydrate

别名: Bromic acid magnesium salt hexahydrate

分子结构:

分子式: $\text{Mg}(\text{BrO}_3)_2$

分子量: 388.20

CAS登录号: 7789-36-8

物理化学性质

性质描述:

溴酸镁 (7789-36-8) 的性状:

1. 本品为无色或白色三棱柱状结晶;
2. 熔点: 200℃ (失去6H₂O);
3. 溶解性: 易溶于水, 溶于乙醇;
4. 相对密度 (水=1) 2.29;
5. 稳定性: 稳定。

CAS#7789-36-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 7789-36-8 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:

用途:

本品用作分析试剂。

溴酸镁 (7789-36-8) 的储存方法:

助燃。与可燃物混合能形成爆炸性混合物。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不超过30℃, 相对湿度不超过80%。包装密封。应与易(可)燃物、还原剂等分开存放, 切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

健康危害:

侵入途径: 吸入、食入。

健康危害: 粉尘对眼睛和呼吸道有刺激作用。过量口服可引起上腹痛、呕吐、腹泻、烦渴、呼吸困难、紫绀以肾损害。

防护措施

呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度超标时, 作业工人应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴空气呼吸器。

眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。

身体防护: 穿聚乙烯防毒服。

手防护: 戴橡胶手套。

其它: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

生产方法及其他:	<p>毒理学资料及环境行为:</p> <p>危险特性: 强氧化剂。与铵盐、金属粉末、可燃物、有机物或其它易氧化物形成爆炸性混合物, 经摩擦或受热易引起燃烧或爆炸。与硫酸接触容易发生爆炸。能与铝、砷、铜、碳、金属硫化物、有机物、磷、硒、硫剧烈反应。</p> <p>燃烧(分解)产物: 溴化氢、氧化钾。</p> <p>泄漏应急处理:</p> <p>隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿一般作业工作服。勿使泄漏物与要机物、还原剂、易燃物接触。小量泄漏: 用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可能用大量水冲洗, 洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏: 收集回收或运至废物处理场所处置。</p> <p>急救措施:</p> <p>皮肤接触: 脱去被污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。</p> <p>眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。</p> <p>吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。</p> <p>食入: 饮足量温水, 催吐, 就医。</p> <p>灭火方法: 喷水冷却容器, 可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂: 雾状水、砂土。</p>
相关化学品信息	
氯化亚铜 774561-45-4 779981-47-4 9-甲基蒽 771573-26-3 772-15-6 速灭磷 777089-82-4 2,2-二(4-羟基苯基)丁烷 77-91-8 偏磷酸钾 2,3,4-三氟硝基苯 胸腺素beta4 磷酸二氢钙 773810-77-8 氧化镍 苯甲酸苄酯 正十二烷 463	