

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.chemistry.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:	Mg(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:	<p>溴酸镁(7789-36-8)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 本品为无色或白色三棱柱状结晶; 熔点: 200°C (失去6H₂O); 溶解性: 易溶于水, 溶于乙醇; 相对密度(水=1)2.29; 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](#) 查看若您是此化学品供应商, 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:	<p>用途:</p> <p>本品用作分析试剂。</p>
	<p>溴酸镁(7789-36-8)的储存方法:</p> <p>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°C, 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。</p> <p>健康危害:</p> <p>侵入途径: 吸入、食入。</p> <p>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。</p> <p>防护措施</p> <p>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。</p> <p>眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。</p> <p>身体防护: 穿聚乙烯防毒服。</p> <p>手防护: 戴橡胶手套。</p> <p>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。</p>

生产方法及其他: 毒理学资料及环境行为:

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。

燃烧(分解)产物: 溴化氢、[氧化钾](#)。

泄漏应急处理:

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。勿使泄漏物与强酸、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。

急救措施:

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。

眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

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。

食入: 饮足量温水, 催吐, 就医。

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。

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 [氧化镁](#) [苯甲酸苄酯](#) [正十二烷](#) 463