



本PDF文件由

iChemistry.cn
爱化学免费提供, 全部信息请点击[7783-89-3](#), 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:7783-89-3 基本信息

中文名:	溴酸银
英文名:	Bromic acid, silver(1+) salt (8CI, 9CI)
别名:	Silverbromate (6CI, 7CI); Silver bromate (AgBrO ₃)
分子结构:	
分子式:	AgBrO ₃
分子量:	235.77
CAS登录号:	7783-89-3
EINECS登录号:	232-032-8

物理化学性质

性质描述:	溴酸银(7783-89-3)的性状:
	1. 本品为白色粉末。对光敏感;
	2. 溶解性: 不溶于水, 微溶于热水, 溶于氨水;
	3. 相对密度(水=1)5.21;
4. 稳定性: 稳定。	

安全信息

安全说明:	S17: 远离可燃物质。
	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
	S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R8: 遇到易燃物会导致起火。
	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#7783-89-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

佰灵威科技有限公司 专业从事7783-89-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

萨恩化学技术(上海)有限公司 溴酸银专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

上海九力实业有限公司 长期供应AgBrO₃等化学试剂, 欢迎垂询报价 18801838769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. 7783-89-3](#) 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:	用途:
	本品用作氧化剂。
	溴酸银(7783-89-3)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: 粉尘对眼和呼吸道有刺激性。口服刺激胃肠道, 引起腹痛, 甚至有呕吐、剧烈胃痛、出血性胃炎的表现。

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、氧化银。

泄漏应急处理:

生产方法及其他: 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。小量泄漏: 避免扬尘, 小心扫起, 置于袋中转移至安全场所。大量泄漏: 用塑料布、帆布覆盖, 减少飞散, 然后收集回收或运至废物处理场所处置。

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。实行就业前和定期的体检。

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: 误服者用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。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

[77635-07-5 氯化亚铜](#) [2,6-壬二烯醇](#) [77885-29-7](#) [77319-02-9](#) [776295-28-4](#) [772398-57-9](#) [77953-70-9](#) [77464-04-1](#) [2,6-二氟-4-甲氧基苯胺](#) [777850-86-9](#) [77569-70-1](#) [776255-60-8](#) [\(+\)-MK 801](#) [顺丁烯二酸盐](#) [779344-30-8](#) [乙酰丙酮锰](#) [硫代硫酸钠](#) [硅的价格](#) 519