



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14519-07-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

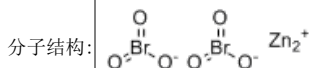
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:14519-07-4 基本信息

中文名: 溴酸锌

英文名: Bromic acid, zinc salt (2:1)

别名: Bromic acid, zinc salt (8Cl, 9Cl);
Zinc bromate (6Cl, 7Cl)



分子式: Br₂O₆Zn

分子量: 321.21

CAS登录号: 14519-07-4

EINECS登录号: 238-529-6

物理化学性质

性质描述: **溴酸锌** (14519-07-4) 的性状:

1. 本品为白色结晶或粉末, 有潮解性;
2. 沸点: 200°C (失去6H₂O) ;
3. 熔点: 100°C;
4. 溶解性: 易溶于水;
5. 相对密度 (水=1) 2.57;
6. 稳定性: 稳定。

CAS#14519-07-4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. 14519-07-4](#) 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:**
本品用于医药工业及用作有机合成缩合剂。

生产方法及其他: **溴酸锌** (14519-07-4) 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°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。

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。误服引起呕吐、腹泻、肾脏损害及高铁血红蛋白血症。

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。

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](#)、[氧化锌](#)。

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。不要直接接触泄漏物。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：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。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。

相关化学品信息

[141930-82-7](#) [146117-78-4](#) [邻苯二甲酸双-4-甲基-2-戊酯](#) [14505-46-5](#) [1413-55-4](#) [148056-42-2](#) [14925-93-0](#) [145011-62-7](#)
[149901-23-5](#) [N-Fmoc-N'-生物素-L-赖氨酸](#) [14518-81-1](#) [147008-05-7](#) [142260-31-9](#) [143760-03-6](#) [3,4-二氟苯磺酰氯](#)
[141269-24-1](#) [142979-82-6](#) [146939-64-2](#) [145441-15-2](#) [14741-59-4](#) [1-CYCLOHEXYL-2-\(5H-IMIDAZO\[5,1-A\]ISOINDOL-5-YL\)ETHANOL](#) [146304-90-7](#) [141300-24-5](#) [14370-78-6](#) [149654-41-1](#) [14396-43-1](#) [硫酸镓\(III\)](#) [2-Chloro-4,6-dimethylpyridine-3-carboxamide](#) [14387-96-3](#) [碘甲磺胺](#)

生成时间2021/3/16 21:16:34