



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[13477-00-4](#)，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](#)

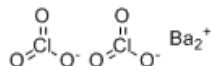
CAS Number:13477-00-4 基本信息

中文名: 氯酸钡

英文名: Barium chlorate

别名: Chloric acid, barium salt;
ba chlorate;
chloric acid, barium salt (wet);
barium chlorate, wet;
bariumchlorate;
Chloric acid barium salt;
Chloric acid, barium salt

分子结构:

分子式: BaCl₂O₆

分子量: 304.23

CAS登录号: 13477-00-4

物理化学性质

性质描述:

[氯酸钡](#) (13477-00-4) 的性状:

1. 本品为无色棱形结晶或白色粉末;
2. 熔点414(无[水](#));
3. 相对密度3.18(水=1)。

CAS#13477-00-4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. 13477-00-4 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:

本品为分析试剂。制备其他[氯酸盐](#)。制造焰炎及绿色炸药。染料媒染剂。

生产方法及其他:

[氯酸钡](#) (13477-00-4) 的健康危害:

属可溶性钡盐, 有较高毒性。吸入后刺激上呼吸道。眼和皮肤接触有刺激性。口服可引起腹痛、恶心、呕吐、腹泻、脉缓、面色苍白、紫绀、呼吸困难、流涎、惊厥、昏迷、胃肠出血、进行性肌麻痹、心律紊乱等。可致死。慢性影响: 长期接触钡化合物的工人, 可有无力、气促、流涎、口腔粘膜肿胀、糜烂、鼻炎、结膜炎、腹泻、心动过速、血压增高、脱发等。

燃爆危险:

本品助燃, 高毒, 具刺激性。

急救措施:

皮肤接触: 脱去污染的衣着, 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。用2%~5%硫酸钠溶液洗胃，导泻。就医。 消防措施： 危险特性： 强氧化剂。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。与硫酸接触容易发生爆炸。急剧加热时可发生爆炸。 有害燃烧产物： 氯化物、氧化钡。 灭火方法： 用大量水扑救，同时用干粉灭火剂闷熄。 泄漏应急处理： 应急处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩)，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与还原剂、有机物、易燃物或金属粉末接触。小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。收集回收或运至废物处理场所处置。 操作处置与储存： 操作注意事项： 密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿胶布防毒衣，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。远离易燃、可燃物。避免产生粉尘。避免与还原剂、酸类、醇类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。 储存注意事项： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与易(可)燃物、还原剂、酸类、醇类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。	
相关化学品信息	
130328-18-62-[(2-羟基-3,6-二硫-1-萘基)偶氮]苯甲酸钡1332-94-1(S)-1-叔丁氧羰基-4,4-二甲基吡咯烷-2-羧酸13986-34-0138835-98-0130603-12-2133-34-6BOC-L-谷氨酰胺132647-09-713470-11-6(9Z,12R)-12-羟基-9-十八烯酸锌盐(2:1)13980-94-42-巯基-4(3H)-喹唑酮(R)-2-乙酰胺基-4-氯苯丙氨酸 503	
生成时间2021/3/10 15:55:42	