



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7789-38-0](https://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://www.ichemistry.cn)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](https://www.ichemistry.cn)

CAS Number:7789-38-0 基本信息

中文名: 溴酸钠

英文名: Sodium bromate

别名:

bromatedesodium;
bromatedesodium[french];
dyetone;
neutralizerk-126;
neutralizerk-140;
neutralizerk-938;
BROMIDE ION CHROMATOGRAPHY STANDARD;
BROMIDE STANDARD

分子结构:

分子式: BrNaO₃

分子量: 150.89

CAS登录号: 7789-38-0

EINECS登录号: 232-160-4

物理化学性质

熔点: 381°C

水溶性: 364G/L (20°C)

密度: 3.339

性质描述:

溴酸钠 (7789-38-0) 性状: 白色或无色立方晶系结晶或结晶颗粒。
溴酸钠 (7789-38-0) 熔点: 381°C
溴酸钠 (7789-38-0) 相对密度: 3.339 (17.5°C)
溴酸钠 (7789-38-0) 溶解性: 易溶于水, 0°C时溶解度为27.5g/100ml水, 100°C时溶解度为90.9g/100ml水。不溶于醇。

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。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:

O: 氧化性物质
Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R9: 与易燃物混合会爆炸。
R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。

危险品运输编号: UN1494

CAS#7789-38-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事7789-38-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 溴酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应BrNaO3等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售Sodium bromate等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿凡达化学 是以bromatedesodium为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 本公司长期提供bromatedesodium[french]等化工产品 800-736-3690
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. 7789-38-0 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: 用作分析试剂和氧化剂、烫发药剂, 与溴化钠混合用作金的溶解剂。

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
 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
 职业接触限值(中国)未制定标准职业接触限值(美国)未制定标准监测方法火焰原子吸收光谱法工程控制密闭操作, 局部排风呼吸系统防护空气中粉尘浓度超标时, 作业人员应该佩戴过滤式防尘呼吸器。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隔绝式防毒服手防护戴橡胶手套其它防护工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。实行就业前和定期的
 急性毒性LD₅₀: 140mg/kg(小鼠腹腔)刺激性无资料
 生态毒性无资料生物降解性无资料非生物降解性无资料
 废弃物质危险废物废弃处置方法用安全掩埋法处置废弃注意事项处置前应参阅国家和地方有关法规
 生产方法及其他: 危险货物编号51510铁危编号51510UN编号1494包装类别II类包装包装标志氧化剂; 有毒品包装方法螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱运输注意事项铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。运输时单独装运, 运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。严禁与酸类、易燃物、有机物、还原剂、自燃物品、遇湿易燃物品等并车混运。运输时车速不宜过快, 不得强行超车。运输车辆装卸前后, 均应彻底清扫、
 中华人民共和国安全生产法(2002年6月29日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过)中华人民共和国职业病防治法(2001年10月27日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过)
 中华人民共和国环境保护法(1989年12月26日第七届全国人大常委会第十一次会议通过)
 危险化学品安全管理条例(2002年1月9日国务院第52次常务会议通过)
 安全生产许可证条例(2004年1月7日国务院第34次常务会议通过)
 常用危险化学品的分类及标志(GB 13690—92)
 危险化学品名录

相关化学品信息

[氯化亚铜](#) [一溴化碘](#) [77168-28-6](#) [钨酸钡](#) [7702-63-8](#) [碘化铝](#) [\[7784-23-8\]](#) [775275-02-0](#) [6-氨基-5-\(2-氰基-4-硝基苯基偶氮基\)-2-\[\[3-\(4-羟基丁氧基\)丙基\]氨基\]-4-甲基-3-吡啶甲脒](#) [2,2-二\(4-羟苯基\)丁烷](#) [偏磷酸钾](#) [2,3,4-三氟硝基苯](#) [胸腺素beta4](#) [磷酸二氢钙](#) [高锰酸钾](#) [硫酸铵](#) [氧化镍](#) [正十二烷](#) [对硝基苯酚](#) 499