



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[13446-09-8](#)，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:13446-09-8 基本信息

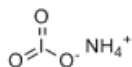
中文名：碘酸铵

英文名：Ammonium iodate

别名：

Iodic acid, ammonium salt;
iodic acid , ammonium salt;
ammoniumiodate;
Iodic acid ammonium salt

分子结构：

分子式：H₄INO₃

分子量：192.94

CAS登录号：13446-09-8

物理化学性质

性质描述：

碘酸铵 (13446-09-8) 的性状：

1. 本品为白色结晶或粉末；
2. 熔点：150℃ (分解)；
3. 溶解性：溶于水；
4. 相对密度 (水=1) 3.31 (21℃)；
5. 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。

CAS#13446-09-8化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 专业从事**13446-09-8**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 碘酸铵专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-58432009

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 长期供应H₄INO₃等化学试剂，欢迎垂询报价 021-61552785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. 13446-09-8 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：

用途：
本品为分析试剂。氧化剂。

生产方法及其他：

碘酸铵 (13446-09-8) 的储存方法：
助燃。与可燃物接触易着火燃烧。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: 本品有毒, 对皮肤、粘膜有刺激性。热解能释放出有毒烟雾。

毒理学资料及环境行为:

危险特性: 无机氧化剂。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。受热分解放出有毒的碘化物烟气。

燃烧(分解)产物: 碘化氢、氮氧化物。

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吸过滤式防尘口罩, 穿一般作业工作服。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, 小心扫起, 收集转移至安全场所。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: 可能接触其粉尘时, 应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。

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: 工作毕, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

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。就医。

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。在火场中与可燃物混合会爆炸。消防人员须在有防爆掩蔽处操作。切勿将水流直接射至熔融物, 以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。

相关化学品信息

[N-FMOC-2-氨基茚-2-甲酸](#) [13395-02-3](#) [13208-52-1](#) [13166-55-7](#) [130328-25-5](#) [13694-84-3](#) [136098-05-0](#) [130210-32-1](#)
[133565-45-4](#) [131436-22-1](#) [4-氨基-1-甲基-3-正丙基-1H-吡唑-5-甲酰胺](#) [131942-55-7](#) [扎那米韦\(抗流感药\)](#) [13011-88-6](#)
[ALA-VAL-GLN-SER-LYS-PRO-PRO-SER-LYS-ARG-ASP-PRO-PRO-LYS-MET-GLN-THR-ASP](#) 536

生成时间2021/4/10 0:24:34