



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:	H ₄ INO ₃
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°C (分解); 3. 溶解性: 溶于水; 4. 相对密度(水=1)3.31(21°C); 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)

④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—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°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: 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₂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
 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
 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