



本PDF文件由

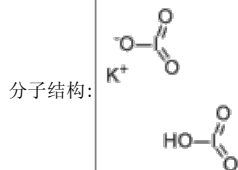
免费提供, 全部信息请点击[13455-24-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:13455-24-8 基本信息

中文名:
碘酸氢钾;
重碘酸钾;
酸性碘酸钾;
碘酸钾合一碘酸

英文名: Iodic acid, potassium salt

别名:
iodic acid, potassium salt;
potassium iodate;
potassiumiodate;
Iodic acid potassium salt



分子式: $\text{KH}(\text{IO}_3)_2$

分子量: 389.91

CAS登录号: 13455-24-8

物理化学性质

性质描述: **碘酸氢钾 (13455-24-8) 的性状:**
无色结晶。
溶于**水**, 溶液呈碱性。
不溶于**乙醇**。

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。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。

CAS#13455-24-8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13455-24-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

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. 13455-24-8](#) 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: **碘酸氢钾 (13455-24-8) 的用途:**
常用分析试剂。
标定碱的基准物。

碘酸氢钾 (13455-24-8) 的制法:

将工业**氯酸钾**在油浴加热下溶于水, 注入**盐酸**并立即加入碘, 如仍有黄色, 可加入**氯酸钾**使之褪色。将其溶液放置后吸滤析出碘酸氢钾结晶。

生产方法及其他:	其它: 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、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。
相关化学品信息	
13072-73-6 4,5-二氟-2-碘苯甲酸 132101-32-7 3,7-二甲基-2,6-辛二烯酸乙酯 单蓖麻油酸甘油酯 13990-04-0 布林佐胺 136779-28-7 邻苯二甲酸二烯丙酯 伊班膦酸钠 131420-53-6 13146-36-6 139120-68-6 130171-52-7 四碘汞酸(II)铜(I) 444	

生成时间2015-1-26 14:47:42