



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7774-29-0](#), 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:7774-29-0 基本信息

中文名:	红色碘化汞; 二碘化汞; 碘化汞; 碘化高汞; 碘化汞红色
英文名:	mercury (II) iodide red
别名:	mercuric biniodide; mercuric iodide red
分子结构:	
分子式:	HgI ₂
分子量:	454.4
CAS登录号:	7774-29-0
EINECS登录号:	231-873-8

物理化学性质

性质描述:	<p>红色碘化汞(7774-29-0)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 其外观呈鲜红或朱红色的细小结晶或粉末。无味。 1g该品溶于115mL乙醇、20mL沸乙醇, 约120mL乙醚、约60mL丙酮、910mL氯仿、75mL乙酸乙酯、260mL二硫化碳、230mL橄榄油、50mL蓖麻油, 易溶于硫代硫酸钠、碘化钾溶液及氯化汞, 极微溶于水(25℃, 0.006g/100g)。常温下稳定, 但感光灵敏。 熔点259℃; 沸点约350℃; d 6.28。
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

安全信息

安全说明:	<p>S13: 远离食品、饮料和动物饲料。</p> <p>S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。</p> <p>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)。</p> <p>S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p>
危险类别码:	<p>R33: 有累积作用的危险。</p> <p>R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。</p> <p>R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。</p>

CAS#7774-29-0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7774-29-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 萨恩化学技术(上海)有限公司 红色碘化汞专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
 Acros Organics 长期供应二碘化汞; 碘化汞; 碘化高汞; 碘化汞红色等化学试剂, 欢迎垂询报价 +32 14/57.52.11
 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. 7774-29-0 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:	<p>红色碘化汞(7774-29-0)的用途:</p> <p>本品可用以配制奈氏试剂、密勒氏试剂的配制。钼的微量分析。</p>
	<p>红色碘化汞(7774-29-0)的制备方法:</p> <p>将氯化汞加热溶于水中, 过滤冷却。将碘化钾溶于水中, 在搅拌下加入到氯化汞溶液中。放置过夜。沉淀用</p>

生产方法及其他:	<p>倾析法洗涤，用布氏漏斗过滤，洗涤至不含氯离子。于70～80℃干燥，得纯品红色碘化汞。</p> <p>储存:</p> <p>储存于阴凉、通风良好的专用库房内，实行“双人收发、双人保管”制度。远离火种、热源。避免光照。包装密封。应与氧化剂、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。</p>
相关化学品信息	
77390-62-6 77607-50-2 4-乙酯基-4-苯基哌啶 3,3,4,4-四溴联苯 氟化亚锰 777836-89-2 硝酸铝九水合物 771581-28-3 778537-26-1 硫磺 774482-72-3 1,3-二溴-5,5-二甲基海因 778552-22-0 4-氟-2-甲基苄胺 7783-30-4 427	

生成时间2014-1-26 13:59:49