



本PDF文件由

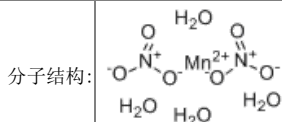
免费提供, 全部信息请点击[20694-39-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:20694-39-7 基本信息

中文名: 四水硝酸锰;
四水硝酸锰(II)

英文名: Manganese(II) nitrate tetrahydrate

别名: Manganese(II) nitrate tetrahydrate



分子式: $\text{MnN}_2\text{O}_6\text{H}_8\text{O}$

分子量: 251.009

CAS登录号: 20694-39-7

物理化学性质

性质描述: [四水硝酸锰](#) (20328-15-8) 的性状:
本品无色或玫瑰红色单斜晶系结晶。相对密度1.82, 熔点25.8℃, 沸点129.4℃。易溶于水、微溶于[醇](#)。工业品通常为含61%和70%的[硝酸锰](#)溶液。

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。

危险类别码: R8: 遇到易燃物会导致起火。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#20694-39-7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[20694-39-7](#)及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 四水硝酸锰专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应四水硝酸锰(II)等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售[MnN2O6H8O](#)等化学产品, 欢迎订购 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. 20694-39-7 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: [四水硝酸锰](#) (20328-15-8) 的用途:
本品用作制造[二氧化锰](#)的原料及中间体。也用作陶瓷着色剂和[金属磷化剂](#)。

生产方法及其他: [四水硝酸锰](#) (20328-15-8) 的危害性:
本品助燃。与可燃物混合能形成爆炸性混合物。
储存条件:
储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温应低于25℃。包装必须完整密封, 防止吸潮。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。

四水硝酸锰(20328-15-8)的监测方法:

职业接触限值(中国)PC-TWA(mg/m3): 0.15[按MnO2计]职业接触限值(美国)TLV-TWA(mg/m3): 0.2[按Mn计]
监测方法 [磷酸](#)-高[碘酸钾](#)分光光度法; 火焰原子吸收光谱法工程控制密闭操作, 局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备
呼吸系统防护可能接触其蒸气时, 必须佩戴过滤式防毒面具(半面罩); 可能接触其粉尘时, 建议佩戴过滤式防尘
呼吸器眼睛防护戴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。

废弃物处理:

废弃物质危险废物废弃处置方法根据国家和地方有关法规的要求处置。或与制造商联系, 确定处置方法
废弃注意事项处置前应参阅国家和地方有关法规。

运输方法:

危险货物编号51522[铁](#)危编号51522UN编号2724包装类别III类包装包装标志氧化剂包装方法塑料袋或二层牛皮
纸袋外全开口或中开口钢桶; 塑料袋外普通木箱; 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; 螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀[锡](#)薄钢板桶(罐)外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板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。

相关化学品信息

2091-03-4	4-氨基-N-[3-(2-羟乙基)磺酰基]苯基苯甲酰胺	1-戊基-3-(1-萘甲酰基)吡啶	2040-44-0	20535-61-9	17-安息香酸
雄烯醇酮	2045-78-5	204339-72-0	209798-50-5	202604-39-5	20796-40-1
			20542-96-5	203455-58-7	201291-20-
		5	202865-79-0	466	

生成时间2021/4/4 8:03:42