

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1314-06-3](#), 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:1314-06-3 基本信息

中文名:	氧化镍; 三氧化二镍
英文名:	Nickel oxide
别名:	Nickel(III) oxide; Nickel oxide black
分子式:	Ni ₂ O ₃
分子量:	165.38
CAS登录号:	1314-06-3
EINECS登录号:	215-217-8

物理化学性质

性质描述:	<p>三氧化二镍 (1314-06-3) 的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 其外观呈灰黑色粉末状。 2. 溶于热盐酸放出氢, 溶于热硫酸或硝酸放出氧, 极微溶于冷酸, 不溶于水。 3. 熔点约600℃ (分解)。
-------	---

安全信息

安全说明:	<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>S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。</p> <p>S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。</p>
危险品标:	 <p>T: 有毒物质</p>
危险类别码:	<p>R43: 皮肤接触会产生过敏反应。</p> <p>R49: 吸入会致癌。</p> <p>R53: 对水生环境有长期的有害作用。</p>

CAS#1314-06-3 化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事[1314-06-3](#)及其他化工产品的生产销售 400-666-7788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. 1314-06-3](#) 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:	用作陶瓷、玻璃、搪瓷的颜料, 并用于制 镍粉 。
	<p>三氧化二镍 (1314-06-3) 的制备方法:</p> <p>将硝酸镍置于瓷皿或坩埚中, 进行干燥以除去大部分的水分后, 在250℃熔烧至恒重得纯品三氧化二镍。</p> <p>操作注意事项:</p> <p>密闭操作, 局部排风。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴防尘面具 (全面罩), 穿连衣式胶布防毒衣, 戴橡胶手套。避免产生粉尘。避免与酸类接触。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。</p>

生产方法及其他:	<p>储存注意事项:</p> <p>储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与酸类、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> <p>急救措施:</p> <ol style="list-style-type: none">1. 皮肤接触: 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。2. 眼睛接触: 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。3. 吸入: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。4. 食入: 饮足量温水，催吐。就医。 <p>健康危害:</p> <p>吸入后对呼吸道有刺激性。可引起哮喘和肺嗜酸细胞增多症，可致支气管炎。对眼有刺激性。皮肤接触可引起皮炎和湿疹，常伴有剧烈瘙痒，称之为“镍痒症”。镍有致癌性。</p>
相关化学品信息	
137433-24-0 134179-38-7 Fmoc-L-八氢吡啶-2-甲酸 异烟酸-N-氧化物 2-吡啶-1-基苯甲醛 羟基十四烷磺酸钠 水合氢氧化铝 3-氨基-6-溴吡啶 方硼石 5-乙酰基-2,2-二氟-1,3-苯并二恶茂 砷化镓 硝酸铝 顺式-2-氨基-1-环戊烷甲酰胺 2,2,4,6,6-五甲基庚烷 溴化锰 酒石酸 磷化锰 8-羟基喹啉	