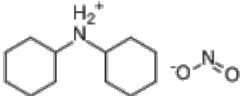




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3129-91-7](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:3129-91-7 基本信息

中文名:	亚硝酸二环己胺; 二环己胺亚硝酸盐
英文名:	Dicyclohexylammonium nitrite
别名:	N-Cyclohexylcyclohexanamine nitrite
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₂₄ N ₂ O ₂
分子量:	228.33
CAS登录号:	3129-91-7
EINECS登录号:	221-515-9


物理化学性质

性质描述:	白色结晶。熔点182-183℃ (分解)。20℃的蒸气压1.33×10 ⁻² Pa。溶解度: 水 中3.9, 乙醇 中9, 甲醇 中23。在碱性介质中稳定, 在 酸性 介质中变为亚硝酸铵。热至175℃时分解并放出氨气。
-------	--

安全信息

安全说明:	S15: 远离热源。 S41: 当发生火灾和 / 或爆炸时, 不要吸入烟雾。
危险类别码:	R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#3129-91-7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3129-91-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 亚硝酸二环己胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应二环己胺亚硝酸盐等化学试剂, 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. 3129-91-7 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:	用作气相缓蚀剂。主要用于金属缓蚀保护和阻止金属锈蚀的继续进行。如用于汽车及汽车零件; 减速机箱、内燃机、机床工具、刃具量具等, 也可用于武器、雷达等设备的金属保护。气相缓蚀剂具有优良的性能, 防锈期长, 防锈效果好, 复杂与简单的部件均适宜。但对黄铜、锡及其合金有腐蚀作用。
生产方法及其他:	由二环己胺与磷酸反应生成磷酸二环己胺, 然后加入亚硝酸钠反应生成亚硝酸二环己胺, 反应生成物经洗涤、干燥得成品。

相关化学品信息

[31477-55-1](#) [31554-69-5](#) [31242-12-3](#) [31634-30-7](#) [314751-38-7](#) [四苯基铈](#) [3184-42-7](#) [316-49-4](#) [31873-07-1](#) [31487-82-8](#) [31573-51-0](#) [31964-23-5](#) [31715-57-8](#) [31541-07-8](#) [31185-55-4](#) 425

生成时间2015-6-17 10:59:55