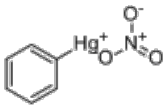




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[55-68-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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


CAS Number:55-68-5 基本信息

中文名:	硝酸苯汞; 碱式硝酸苯汞
英文名:	Mercury, (nitrate-k0)phenyl-
别名:	Mercury, (nitrate-0)phenyl-; Mercury, nitratophenyl- (8CI); Phenylmercury nitrate (6CI); Merphenyl nitrate; Mersolite 7; NSC 4772; Nitratophenylmercury; Phe-Mer-Nite; Phenalco; Phenitol; Phenmerzyl nitrate; Phenylmercuric nitrate; Phenylmercurinitrate; Phenylmercury (II) nitrate
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₅ HgNO ₃
分子量:	339.7
CAS登录号:	55-68-5
EINECS登录号:	200-242-9 [1]

物理化学性质

性质描述:	<p>碱式硝酸苯汞 (55-68-5) 的理化性质:</p> <p>无色无味粉末, 约在1880熔化解。</p> <p>20℃溶解度水中为600mg/kg, 丙酮中5g/kg, 苯中3g/kg, 乙醇中1g/kg, 甲醇中9g/kg。</p> <p>工业品的汞含量为63.4%。</p> <p>毒性:</p> <p>小鼠急性经皮LD₅₀为27mg/kg, 对温血动物高毒, 其蒸气有害。</p> <p>剂型:</p> <p>硝酸苯汞2.5%可湿性粉剂。</p>
-------	--

CAS#55-68-5化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

 百利威科技有限公司 专业从事55-68-5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. 55-68-5](#) 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: **碱式硝酸苯汞(55-68-5)的防治对象:**
可抑制多种细菌和真菌的生长。

生产方法及其他: **碱式硝酸苯汞(55-68-5)的使用方法:**
使用浓度为3~40mg/L。用于治疗苹果和梨的黑星病等, 用量15~30mg/L(高容量), 但应注意某些品系对汞敏感。它也常与一种杀虫剂或其他杀菌剂混配, 用于谷物、甘蔗、饲料甜菜拌种。

制备方法:
碱式硝酸苯汞可由氢氧化苯汞和稀硝酸反应制得。

分析方法:
产品采用CIPAC法分析(CIPACHandbook, 1977, IA, In press)。
残留量经硝酸和**硫酸**煮解后, 用双**硫**脲测定汞: AOAC法。

相关化学品信息

[55661-22-8](#) [55530-45-5](#) [屈曲花甘](#) [均苯三酸](#) [55403-91-3](#) [2-氟异丁酸乙酯](#) [55726-37-9](#) [异硬脂酰胺丙基二甲基胺乳酸盐](#) [DL-酪氨酸](#) [55134-08-2](#) [55270-71-8](#) [553-82-2](#) [55081-82-8](#) [间氟苯乙酮](#) [香豆素343](#) [5553-24-2](#) [55270-33-2](#) [55745-89-6](#) [55682-64-9](#) [5557-93-7](#) [5544-34-3](#) [5561-84-2](#) [55638-49-8](#) [55577-88-3](#) [55635-63-7](#) [5586-15-2](#) [55590-85-7](#) [5577-44-6](#) [55373-96-1](#) [55876-84-1](#)

生成时间2014-5-13 14:17:11