

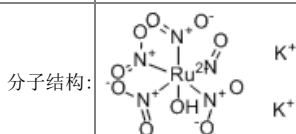


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14167-09-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:14167-09-0 基本信息

中文名:	羟基四硝基亚硝酰基钌酸钾
英文名:	Ruthenate (2-), hydroxytetrakis (nitrito-kN) nitrosyl-, potassium (1:2)
别名:	Potassiumhydroxytetranitronitrosylruthenate(III) (7CI); Ruthenate (2-), hydroxytetrakis (nitrito-N) nitrosyl-, dipotassium; Ruthenate (2-), hydroxytetrakis (nitrito-kN) nitrosyl-, dipotassium (9CI); Ruthenate (2-), hydroxytetranitronitrosyl-, dipotassium (8CI)



分子式: $\text{HK}_3\text{N}_5\text{O}_{10}\text{Ru}$

分子量: 449.40034

CAS登录号: 14167-09-0

EINECS登录号: 238-010-4

物理化学性质

性质描述: 羟基四硝基亚硝酰基钌酸钾(14167-09-0)的性状:
本品为橙色晶体。

CAS#14167-09-0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14167-09-0及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

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. 14167-09-0](http://www.ichemistry.cn) 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

生产方法及其他: 羟基四硝基亚硝酰基钌酸钾(14167-09-0)的计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 4.3
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 5
- 4、可旋转化学键数量: 3
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 98.3

相关化学品信息

[4-乙基苯氯](#) [143084-65-5](#) [144413-22-9](#) [146555-78-4](#) [146774-78-9](#) [145294-67-3](#) [141283-87-6](#) [148832-40-0](#) [14278-72-9](#) [141207-11-6](#) [乙酰柠檬酸三辛酯](#) [14029-18-6](#) [144876-36-8](#) [14923-28-5](#) [14167-49-8](#) [2,4,6-三溴-3-羟基苯甲酸](#) [144049-46-7](#) [14292-29-6](#) [147159-48-6](#) [145986-15-8](#) [1498-56-2](#) [14226-68-7](#) [148183-85-1](#) [右雷佐生盐酸盐](#) [14766-63-3](#) [142713-63-1](#) [14982-50-4](#) [14312-22-2](#) [145901-16-2](#) [磷酸双\(2-乙基己基\)酯钠盐](#)

生成时间2021/2/1 23:43:17