



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[14589-38-9](#), 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](#)

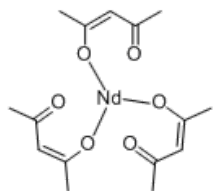
CAS Number:14589-38-9 基本信息

中文名: 乙酰丙酮钕(III)

英文名: Neodymium, tris(2,4-pentanedionato-kO2,kO4)-, (OC-6-11)-

Neodymium, tris(2,4-pentanedionato)- (6Cl, 7Cl, 8Cl);
 Neodymium, tris(2,4-pentanedionato-O, O')-, (OC-6-11)-;
 Neodymium, tris(2,4-pentanedionato-kO, kO')-, (OC-6-11)- (9Cl);
 别名: FLQ 1;
 NSC 139622;
 Neodymiumtris(acetylacetonate);
 Tris(2,4-pentanedionato)neodymium;
 Tris(acetylacetonato)neodymium

分子结构:

分子式: $C_{15}H_{21}NdO_6$

CAS登录号: 14589-38-9

EINECS登录号: 238-631-0

物理化学性质

性质描述:

乙酰丙酮钕(III) (14589-38-9) 的性状:
 本品的熔点是150℃, 密度是1,618 g/cm³。

安全信息

安全说明:

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码:

R63: 可能危害未出生婴儿。
 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#14589-38-9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14589-38-9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 乙酰丙酮钕(III)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C15H21NdO6等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 14589-38-9](#) 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

生产方法及其他:

乙酰丙酮钕(III) (14589-38-9) 的危害性:

本品通常对水是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

计算化学数据：

- 1、氢键供体数量：0
- 2、氢键受体数量：6
- 3、可旋转化学键数量：3
- 4、互变异构体数量：35
- 5、拓扑分子极性表面积 (TPSA)：120

储存条件：

常温常压下稳定避免的物料：水分/潮湿，氧化物，酸。常温密闭避光，通风干燥。

相关化学品信息

[14246-21-0](#) [顺-3-辛烯](#) [14669-14-8](#) [143384-22-9](#) [紫茎女贞苷 A](#) [14700-07-3](#) [142656-03-9](#) [140694-58-2](#) [142653-61-](#)
[0](#) [14646-87-8](#) [149682-75-7](#) [14329-69-2](#) [14631-74-4](#) [147298-23-5](#) [146276-11-1](#) 443

生成时间2021/3/14 8:44:27