



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[14319-08-5](http://14319-08-5), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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)

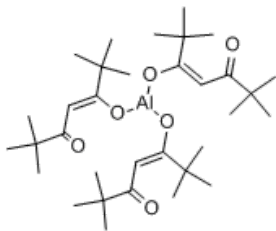
#### CAS Number:14319-08-5 基本信息

中文名: 三(2,2,6,6-四甲基-3,5-庚二酮酸)铝

英文名: Aluminum, tris(2,2,6,6-tetramethyl-3,5-heptanedionato-k03,k05)-, (0C-6-11)-

别名: Aluminum, tris(2,2,6,6-tetramethyl-3,5-heptanedionato)- (6CI,7CI,8CI);  
Aluminum, tris(2,2,6,6-tetramethyl-3,5-heptanedionato-0,0')-, (0C-6-11)-;  
Aluminum, tris(2,2,6,6-tetramethyl-3,5-heptanedionato-k0,k0')-, (0C-6-11)- (9CI);  
3,5-Heptanedione, 2,2,6,6-tetramethyl-, aluminum complex;  
Aluminum tris(dipivaloylmethanate);  
NSC174884;  
Tris(2,2,6,6-tetramethyl-3,5-heptanedionato)aluminum;  
Tris(dipivaloylmethanato)aluminum

分子结构:



分子式: C<sub>33</sub>H<sub>57</sub>AlO<sub>6</sub>

分子量: 576.78

CAS登录号: 14319-08-5

#### 物理化学性质


性质描述: 三(2,2,6,6-四甲基-3,5-庚二酮酸)铝(14319-08-5)的性状:  
本品的熔点是264-267℃, 沸点是400℃, 闪点是>400℃。

#### 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: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#14319-08-5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14319-08-5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 三(2,2,6,6-四甲基-3,5-庚二酮酸)铝专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C33H57AlO6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. 14319-08-5](http://CAS.No.14319-08-5) 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

生产方法及其他:

三(2,2,6,6-四甲基-3,5-庚二酮酸)铝(14319-08-5)的危害性:

本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿

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: 12
- 4、互变异构体数量: 4
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 102

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

#### 相关化学品信息

[14683-25-1](#)   [141986-55-2](#)   [5-\(4-溴苯基\)-4,6-二氯嘧啶](#)   [碱式醋酸铝](#)   [14280-49-0](#)   [14927-35-6](#)   [142253-58-5](#)   [146558-43-2](#)  
[14902-74-0](#)   [147011-41-4](#)   [14362-12-0](#)   [3,5-二\(三氟甲基\)苯乙酸乙酯](#)   [拉坦前列腺素内酯二醇](#)   [14405-06-2](#)   [148679-88-3](#)  
[14187-68-9](#)   [145901-96-8](#)   [143756-01-8](#)   [1437-89-4](#)   [14280-20-7](#)   [140395-31-9](#)   [3-溴-2-氟三氟甲苯](#)   [143800-08-2](#)  
[1421-87-0](#)   [14048-58-9](#)   [144912-18-5](#)   [143106-46-1](#)   [148887-61-0](#)   [141076-16-6](#)   [1461-27-4](#)

生成时间2021/4/23 13:03:31