



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2016-05-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

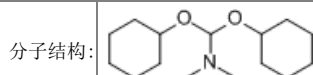
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2016-05-9 基本信息

中文名: N,N-二甲基甲酰胺二环己基缩醛

英文名: Methanamine, 1,1-bis(cyclohexyloxy)-N,N-dimethyl-

别名: Trimethylamine, 1,1-bis(cyclohexyloxy)- (7CI, 8CI);
DMF dicyclohexyl acetal;
Dimethylformamidedicyclohexyl acetal;
N,N-Dimethylformamide dicyclohexyl acetal



分子式: C₁₅H₂₉NO₂

分子量: 256.4042

CAS登录号: 2016-05-9

EINECS登录号: 217-947-2

物理化学性质

性质描述: N,N-二甲基甲酰胺二环己基缩醛(2016-05-9)的性状:

1. 沸点: 115-116
2. 密度: 0.958g/mL
3. 折射率: n_D^{20} 1.4678
4. 闪点: 195°F

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#2016-05-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 2016-05-9](#) 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: N,N-二甲基甲酰胺二环己基缩醛(2016-05-9)的计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.8
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 5
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 22.9
- 6、重原子数量: 18

储存条件:
常温常压下稳定。密闭, 阴凉干燥处保存。

相关化学品信息

20335-68-6	206537-28-2	204587-90-6	正癸酸酐	203626-61-3	20637-30-3	4-苄氧基吡啶	2073-32-7	20633-16-
3	209679-21-0	209115-33-3	L-亮氨酸-2-13C	20633-31-2	20461-99-8	20084-93-9	435	

生成时间2021/3/27 14:02:32