

# 二甲基甲酰胺 (DMF)

产品名称	二甲基甲酰胺 (DMF)
公司名称	舟山金鸣石油化工有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	中国 (浙江) 自由贸易试验区舟山市定海区舟山港综合保税区企业服务中心301-18617室 (注册地址)
联系电话	13181085692

## 产品详情

二甲基甲酰胺 (DMF)

计算化学数据

疏水参数计算参考值 (XlogP) : -1 [5]

氢键供体数量 : 0 [5]

氢键受体数量 : 1 [5]

可旋转化学键数量 : 0 [5]

拓扑分子极性表面积 (TPSA) : 20.3 [5]

重原子数量 : 5 [5]

表面电荷 : 0 [5] 二甲基甲酰胺 (DMF)

复杂度 : 33.9 [5]

同位素原子数量 : 0 [5]

确定原子立构中心数量 : 0 [5]

不确定原子立构中心数量 : 0 [5]

确定化学键立构中心数量 : 0 [5]

不确定化学键立构中心数量：0 [5]

共价键单元数量：1 [2]

二甲基甲酰胺（DMF）毒理学数据

1、二甲基甲酰胺（DMF）急性毒性

LD50：4000mg/kg（大鼠经口）；4720mg/kg（兔经皮）

LC50：9400mg/m<sup>3</sup>（小鼠吸入，2h）

2、刺激性：家兔经眼：，重度刺激（用水冲洗）

3、亚急性与慢性毒性：大鼠吸入2500毫克每立方米，每天6h，共5d，16只中有8~10只死亡，尸解可见肝脏和肺脏损伤。 [1]