



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[21746-40-7](#), 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:21746-40-7 基本信息

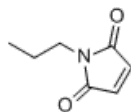
中文名: N-正丙基马来酰胺

英文名: N-Propylmaleimide

别名:

Maleimide, N-propyl- (6CI, 7CI, 8CI);
N-Propylmaleimide;
1-Propyl-1H-pyrrole-2,5-dione;
1-(n-Propyl)-1H-pyrrole-2,5-dione

分子结构:

分子式: $C_7H_9NO_2$

分子量: 139.1519

CAS登录号: 21746-40-7

EINECS登录号: 244-564-8

物理化学性质

性质描述:

N-正丙基马来酰胺(21746-40-7)的性状:

1. 熔点: 24-26℃
2. 沸点: 97℃
3. 密度: 1.112g/mL
4. 折射率: n_D^{20} 1.4760
5. 闪点: 138°F

只需轻轻,

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:

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#21746-40-7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21746-40-7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 N-正丙基马来酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C7H9NO2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. 21746-40-7](#) 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-正丙基马来酰胺(21746-40-7)的危害性:

本品对水^①是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.1
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 6、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 29.5
- 7、重原子数量: 12
- 8、表面电荷: 0
- 9、复杂度: 193
- 10、同位素原子数量: 0
- 11、确定原子立构中心数量: 0

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。

只需轻轻,

相关化学品信息

219478-12-3	21525-24-6	2-甲氧基-4-甲基苯磺酰氯	21482-12-2	219617-44-4	219865-96-0	215597-92-5	2119-75-	
7	216574-57-1	21683-58-9	215302-77-5	21820-63-3	210241-69-3	216063-02-4	210532-98-2	2,4-二甲基苯胺盐酸
盐	21224-17-9	2148-04-1	21060-30-0	213602-72-3	4-(2-甲基吡啶-4-基)苯甲酸	215309-10-7	异丙醇锆	216160-
	44-0	210110-93-3	210832-84-1	2,3-二甲基苯甲酰氯	215229-16-6	21801-79-6	21058-61-7	

生成时间2021/3/16 11:49:36