



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[630-18-2](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

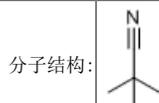
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:630-18-2 基本信息

中文名: 三甲基乙腈;  
2,2-二甲基丙腈; 氰化叔丁烷; 2,2-二甲基丙腈; 氰化三級丁基; 三甲基乙腈, 98+%; 新戊腈

英文名: Propanenitrile, 2, 2-dimethyl-

别名: Pivalonitrile (6CI, 7CI, 8CI);  
2, 2-Dimethylpropanenitrile;  
2, 2-Dimethylpropionitrile;  
2-Cyano-2-methylpropane;  
NSC 890;  
Neopentanenitrile;  
Trimethylacetoneitrile;  
tert-Butyl cyanide;  
tert-Butylnitrile



分子式: C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>N

分子量: 83. 1317

CAS登录号: 630-18-2

EINECS登录号: 211-133-0

物理化学性质

性质描述: 三甲基乙腈(630-18-2)的性状:  
1. 熔点: 15-16°C;  
2. 沸点: 105-106°C;  
3. 密度: 0. 752 g/mL at 25°C;  
4. 折射率: n<sup>20</sup><sub>D</sub> 1. 377°C;  
5. 闪点: 40° F;  
6. 储存条件: 2-8°C。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。

危险类别码: R11: 非常易燃。

CAS#630-18-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事630-18-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 三甲基乙腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应2,2-二甲基丙腈; 氰化叔丁烷; 2,2-二甲基丙腈; 氰化三級丁基; 三甲基乙腈, 98+%; 新戊腈等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>N等化学产品, 欢迎订购 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. 630-18-2](#) 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:

三甲基乙腈(630-18-2)的参数:

- 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: 1
- 4、可旋转化学键数量: 0
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 23.8
- 6、重原子数量: 6

7、远离氧化物。存放在密封容器内, 并放在阴凉, 干燥处。储存的地方必须远离氧化剂。2-10℃储存。对水稍微有危害的, 不要让未稀释或者大量产品接触地下水, 水道或者污水系统。若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

#### 相关化学品信息

[十三酸](#) [63450-84-0](#) [6339-95-3](#) [63068-97-3](#) [3-溴甲基咪唑](#) [63834-42-4](#) [63979-72-6](#) [635-08-5](#) [63918-93-](#)  
[4](#) [63905-01-1](#) [63215-85-0](#) [63007-59-0](#) [63992-51-8](#) [63775-91-7](#) [63779-88-4](#) 417

生成时间2021/2/6 12:02:21