



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1793-07-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

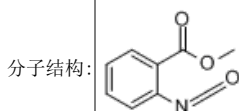
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1793-07-3 基本信息

中文名: 2-(甲氧基羰基)苯基异氰酸酯

英文名: Benzoic acid,2-isocyanato-, methyl ester

别名: Benzoic acid, o-isocyanato-, methyl ester (7CI,8CI);
2-(Carbomethoxy)phenyl isocyanate;
2-(Methoxycarbonyl)phenyl isocyanate;
2-Isocyanatobenzoic acid methyl ester;
Methyl 2-isocyanatobenzoate;
o-Carbomethoxyphenyl isocyanate



分子式: C₉H₇NO₃

分子量: 177.16

CAS登录号: 1793-07-3

物理化学性质

性质描述: 2-(甲氧基羰基)苯基异氰酸酯(1793-07-3)的性状:
1、熔点: 45-49℃
2、沸点: 101℃
3、闪点: 145-146℃

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
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: R42: 吸入会产生过敏反应。
R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#1793-07-3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1793-07-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-(甲氧基羰基)苯基异氰酸酯专业生产商、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C₉H₇NO₃等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
安耐吉化学 生产销售Benzoic acid,2-isocyanato-, methyl ester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. 1793-07-3](#) 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: 2-(甲氧基羰基)苯基异氰酸酯(1793-07-3)的危害性:

本品对水¹是稍微危害的，不要让未稀或大量产品进入地下水、水道或污水系统若无政府许可，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)：2.6
- 2、氢键供体数量：0
- 3、氢键受体数量：4
- 4、可旋转化学键数量：3
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA)：55.7
- 6、重原子数量：13

储存条件：

本品对湿气敏感；可与²酒精、胺、氧化物反应；在干爽惰性气体下密封冷藏；避免接触湿气和水源。

相关化学品信息

[17159-83-0](#) [176728-08-8](#) [175201-78-2](#) [1721-51-3](#) [173394-24-6](#) [171340-56-0](#) [1-\(4-氯苯基\)-1-甲基-乙基胺](#) [170078-65-6](#) [2-氯-6-甲氧基吡啶](#) [2-乙基-1H-茚](#) [173850-40-3](#) [17722-12-2](#) [175352-02-0](#) [17371-59-4](#) [\(R\)-α-氨基苯乙酸乙酯氢氯化物](#) [17054-27-2](#) [177270-91-6](#) [177478-32-9](#) [1725-82-2](#) [2-\(4-甲氧基苯氧基\)-5-硝基苯-1-羧酰氯](#) [173186-91-9](#) [生育酚琥珀酸酯](#) [175155-53-0](#) [17849-64-8](#) [179898-72-7](#) [亚环己基乙醛](#) [1741-29-3](#) [17238-05-0](#) [173206-13-8](#) [17266-78-](#)

[3](#)

生成时间2021/3/2 5:15:24