



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[1444-05-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

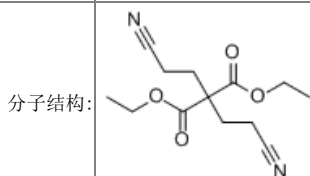
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1444-05-9 基本信息

中文名: 双(2-氰乙基)丙二酸二乙酯;
双氰乙基丙二酸二乙酯

英文名: Propanedioic acid, 2, 2-bis(2-cyanoethyl)-, 1, 3-diethyl ester

别名: Malonicacid, bis(2-cyanoethyl)-, diethyl ester (6CI, 7CI, 8CI);
Propanedioic acid, bis(2-cyanoethyl)-, diethyl ester (9CI);
Diethyl 2, 2-bis(2-cyanoethyl)malonate;
Diethyl bis(2-cyanoethyl)malonate;
NSC 3669



分子式: $C_{13}H_{18}N_2O_4$

分子量: 266.293

CAS登录号: 1444-05-9

EINECS登录号: 215-886-6

物理化学性质

性质描述: 双(2-氰乙基)丙二酸二乙酯(1444-05-9)的性状:
熔点: 60~63℃;
沸点: 174~176℃;
闪点: 174~176℃。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。

CAS#1444-05-9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1444-05-9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 双(2-氰乙基)丙二酸二乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应双氰乙基丙二酸二乙酯等化学试剂, 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. 1444-05-9](#) 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: 双(2-氰乙基)丙二酸二乙酯(1444-05-9)的危害性:
本产品对是**水**稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。
计算化学数据:
1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.8

- 2、氢键供体数量：0
- 3、氢键受体数量：6
- 4、可旋转化学键数量：10
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA)：100
- 6、重原子数量：19

储存条件：

如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[氰乙酰胺](#) [二乙基二氯膦酰胺](#) [3-溴-1-\(三异丙基硅烷\)吡啶](#) [144650-01-1](#) [L-2,3-二氨基丙酸盐酸盐](#) [148741-32-6](#) [3-碘苯基](#)
[三甲氧基硅烷](#) [2,3,4-三氟苯甲醇](#) [丙烯酸乙酯](#) [144092-32-0](#) [147299-73-8](#) [149697-14-3](#) [148516-71-6](#) [14313-86-1](#) [3-](#)
[Boc-氮甲基吡咯烷](#) 446

生成时间2021/5/19 1:59:58