



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[111-94-4](#), 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:111-94-4 基本信息

中文名:	双(β -氰基乙基)胺; β , β '-亚氨基二丙腈; 3,3'-亚氨基二丙腈
英文名:	3,3'-iminobis-Propanenitrile
别名:	3,3'-iminodi-propionitril; 3,3'-iminobis(propanenitrile); 3,3'-iminodipropionitrile; 3,3-iminodipropionitrile; bbce
分子结构:	
分子式:	$C_6H_9N_3$
分子量:	123.16
CAS登录号:	111-94-4

物理化学性质

性质描述:	无色液体。溶于 水 、 乙醇 、 丙酮 、 苯 。熔点 -6°C , 沸点 205°C 25mm Hg, 密度 1.02g/mL at 25°C , 折光率 n_{D}^{20} 1.47
-------	--

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。
-------	-------------------------------

CAS#111-94-4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111-94-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 双(β -氰基乙基)胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应-氰基乙基)胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售 β -氰基乙基)胺等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以 β -氰基乙基)胺为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿凡达化学 本公司长期提供-亚氨基二丙腈等化工产品 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 是3,3'-亚氨基二丙腈等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 111-94-4](#) 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

产品应用:	双(2-氰基乙基)胺(111-94-4)的用途: 本品可用作气相色谱固定液。 详情请看
	双(2-氰基乙基)胺(111-94-4)的危害性: 该物质对环境有危害, 不要让该物质进入环境。应特别注意对水体的污染。
	计算化学数据: 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -0.8

生产方法及其他:	2. 氢键供体数量: 1 3. 氢键受体数量: 3 4. 可旋转化学键数量: 4 5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 59.6 储存条件: 避免与强氧化剂、酸类接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、酸类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。 详情请看
相关化学品信息	
112245-25-7酸性蓝110325-86-51-苄基-4-(2-甲氧基苯基)四氢吡啶112196-58-4肉豆蔻酰氯四氯苯醌111686-79-4(S)-2-氨基-1-Cbz-吡咯烷1181081-51-5116430-80-9117291-16-46-羧基-4,5-二氯-2,7-二甲氧基荧光素琥珀酰亚胺酯(R)-3-氨基吡咯烷1169806-00-1二丁醚氯化钾银534	