

二异丁胺 有机合成中间体

产品名称	二异丁胺 有机合成中间体
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

中文名字:二异丁胺

英文名字:Diisobutylamine

别称 二异丁基胺

CAS号:110-96-3

EINECS号:203-819-3

化学式:C₈H₂₀N

含量:130.2506

SMILES : CC(CNCC(C)C)C

特性：无色透明液体，有氨的味道。

熔点 () : -73.5

熔点 () : 139.6

密度 (水=1) : 0.745

相对性蒸汽相对密度 (气体=1) : 4.46

饱和蒸汽压 (kPa) : 0.97 (25)

燃烧热 (kJ/mol) : -5644.9

临界压力 () : 306.7

临界压力 (MPa) : 2.57

辛醇/水扩散系数 : 2.84~3.04

开口闪点 () : 29 (CC)

溶解度 : 微溶于水。

折光率 (20oC) : 1.4124

蒸汽压 (kPa,30.6oC) : 1.33

燃烧热 (KJ/mol) : 5644.9

蒸发热 (KJ/mol,134oC) : 275.1

适用范围

1.作为空气氧化pe的汇聚增稠剂等。2.作为有机化学化工中间体。

贮存常见问题 :

存放于荫凉、通风的仓库。避开火源、热原。库温不宜超过37 。保证器皿密封性。应当与氧化物、碱

类分离储放，切勿混储。使用隔爆型照明灯具、自然通风设备。禁用易产生火苗的工业设备和工具。储区应配备泄漏应急处理设备及适宜的救助原材料。

合成方法：

特制方式：因制作方法不一样常带有未反映的原材料和其它丙烯胺等杂质。一般用分馏方法进行特制。