



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击111-49-9, 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:111-49-9 基本信息

中文名:	环己亚胺; 六亚甲基亚胺; 高哌啶
英文名:	hexamethyleneimine
别名:	Hexamethylenimine (6CI); 1-Azacycloheptane; Azacycloheptane; Azepan; Azepane; G 0; G 0 (amine); Hexahydro-1H-azepine; Hexahydroazepine; Homopiperidine; NSC 16236; Perhydroazepine
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₃ N
分子量:	99.17
CAS登录号:	111-49-9
EINECS登录号:	203-875-9

物理化学性质

熔点:	-37°C
沸点:	138°C
水溶性:	可溶
折射率:	1.465-1.467
闪点:	18°C
密度:	0.88
性质描述:	液体。沸点138°C, 相对密度0.8643, 高度易燃, 闪点18°C。能与水部分混溶。

安全信息

安全说明:	S1: 保持封闭。 S16: 远离火源。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
-------	---

危险品标:	 F: 易燃物质  T+: 极高毒性物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R20: 吸入有害。 R28: 吞咽极毒。 R34: 会导致灼伤。
危险品运输编号:	UN2493
CAS#111-49-9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111-49-9及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006 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. 111-49-9 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	
产品应用:	用作农药、医药品和橡胶制品的原料。
生产方法及其他:	1. 1, 6-己二胺法1, 6-己二胺经脱氨基和环化制得。2. 己内酰胺法。
相关化学品信息	
112473-91-3 116584-94-2 117554-46-8 4-(4-氟苄氧基)苯甲醇 117238-52-5 N'-(2-氯苄氧羰基)-L-鸟氨酸 111956-89-9 二苯基-1-苊 麟 113947-88-9 112257-39-3 116610-62-9 110505-75-4 113387-67-0 116544-21-9 1196-15-2 467	

生成时间2015-11-25 15:13:14