

## 1,6-己二胺 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

### 第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	1,6-己二胺	中文别名：	1,6-二氨基己烷
英文名称：	1,6-hexylenediamine	英文别名：	1,6-diaminohexane
CAS号：	<a href="#">124-09-4</a>	技术说明书编码：	MSDS#889
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

### 第二部分：危险性概述

危险性类别：	第8.2类 碱性腐蚀品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品对粘膜有明显刺激作用，可引起结膜炎、上呼吸道炎症等。皮肤接触可引起变态反应，发生皮炎和湿疹，多好发于手及面部。吸入高浓度时，可引起剧烈头痛、头昏及失眠。溅入眼内可致灼伤，引起失明。
环境危害：	对环境有危害，对水体可造成污染。
燃爆危险：	本品可燃，具强腐蚀性、刺激性，可致人体灼伤。

### 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	1,6-己二胺
含量：	≥99.0%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性：可燃。遇明火、高热可燃。加热分解产生易燃的有毒气体。具有腐蚀性。

建规火险分级：丙

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。

灭火方法：采用抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。

## 第六部分：泄漏应急处理

应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。少量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。

## 第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴安全防护眼镜，穿防腐工作服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂、酸类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过30℃。包装密封。应与氧化剂、酸类等分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应有合适的材料收容泄漏物。

## 第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：未制定标准

前苏联MAC(mg/m3)：1

TLVTN：ACGIH 0.5ppm, 2.3mg/m3

TLVWN：未制定标准

接触限值：美国TWA：未制定标准美国STEL：未制定标准

监测方法：无资料

工程控制：密闭操作。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，应该佩戴自吸过滤式防尘口罩；可能接触其蒸气时，应该佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。

眼睛防护：戴安全防护眼镜。

身体防护：穿防腐工作服。

手防护：戴橡胶手套。

其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。实行就业前和定期的体检。

## 第九部分：理化特性

pH：无资料

熔点(℃)：42

沸点(°C):	205	分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub>
主要成分:	含量≥99.0%。	饱和蒸气压(kPa):	2.00(90°C)
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料
闪点(°C):	81	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	易溶于水, 溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1):	0.85
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	116.21
燃烧热(kJ/mol):	4440	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	6.3	爆炸下限%(V/V):	0.7
外观与性状:	具有氨味的无色片状结晶。		
主要用途:	用于有机合成, 高分子化合物的聚合, 也作环氧树脂固化剂、化学试剂。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定		
禁配物:	酸类、酰基氯、酸酐、强氧化剂。		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	LD <sub>50</sub> : 750mg / kg(大鼠经口); 1110mg / kg(兔经皮)LC <sub>50</sub> :		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	M01180000		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	该物质对环境有危害, 应特别注意对水体的污染。		

## 第十三部分：废弃处置

废弃物性质：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃处置方法：	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。焚烧炉排出的氮氧化物通过洗涤器除去。
废弃注意事项：	无资料

## 第十四部分：运输信息

危险货物编号：	82031
UN编号：	1783
IMDG规则页码：	8180
包装标志：	20
包装类别：	053
包装方法：	无资料
运输注意事项：	铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、酸类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。

## 第十五部分：法规信息

法规信息：	化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；常用危险化学品的分类及标志（GB 13690-92）将该物质划为第8.2 类碱性腐蚀品。
-------	---

## 第十六部分：其他信息

参考文献：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/124-09-4.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/124-09-4.htm</a>
修改说明：	无资料
其他信息：	无资料
填表部门：	
审核部门：	

其他化学品msds报告(注：[注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [2-氯丙酸](#) [2-乙基己胺](#) [3-氯丙酸](#) [N,N-二甲基环己胺](#) [氨基磺酸](#) [苯酚钠](#) [苯磺酰氯](#) [苯基三氯硅烷](#) [苯酰氯](#) [苯乙酰氯](#) [丙酸](#) [丙酸酐](#) [丙烯酸](#) [次磷酸](#) [次氯酸钠溶液](#)

MSDS信息来源：[1,6-己二胺msds报告](#) powered by

