

No.DG124462C



安全数据单 (SDS)

中文名称: 四甲基乙二胺

英文名称: N,N,N',N'-TETRAMETHYLETHYLENEDIAMINE (TMEDA)

生效日期: 2012年5月14日

编制人: _____

审核人: _____

批准人: _____

常州进出口工业及消费品安全检测中心

四甲基乙二胺

安全数据单

SDS

无锡市杨市化工有限公司

根据 GHS 第四修订版

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称:	四甲基乙二胺
化学品英文名称:	N,N,N',N'-TETRAMETHYLEthylenEDIAMINE (TMEDA)
生产企业名称:	无锡市杨市化工有限公司
地址:	无锡市洛社镇杨市镇北村
邮编:	214154
传真号码:	+86-510-83551208
企业应急电话:	+86-510-83568599
物质安全数据表编码:	DG124462C
生效日期:	2012年5月14日

第二部分 危险标识

联合国 GHS (第四修订版) 规定的标签要素



信号词 危险

危险说明 H225 高度易燃液体和蒸气
H301 吞咽会中毒
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H331 吸入会中毒

防范说明 P210 远离热源/火花/明火/热表面。—— 禁止吸烟。
P233 保持容器密闭
P240 容器和接收设备接地/等势联接。
P241 使用防爆的电气/通风/照明等设备。
P242 只能使用不产生火花的工具。
P243 采取防止静电放电的措施。
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264 作业后彻底清洗
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P271 只能在室外或通风良好之处使用。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P301 + P310 如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生。

P301 + P330 + P331 如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。

P303+P361+P353如皮肤(或头发)沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用清水清洗皮肤/淋浴。

P304+P340 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。

P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

P370+P378 火灾时：使用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

P405 存放处须加锁。

P403 +P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。保持低温。

P403 +P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

P501 按规定处置内装物/容器。

第三部分 成分/组成信息

成分	含量	CAS No.	EC No.
四甲基乙二胺	99%	110-18-9	203-744-6

第四部分 急救措施

皮肤接触： 立即脱掉污染的衣服和鞋子。用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触： 用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

食入： 禁止催吐。切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

吸入： 如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸,给予人工呼吸。请教医生。

第五部分 消防措施

有害燃烧产物： 碳氧化物，氮氧化物。

灭火方法： 用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

灭火注意事项： 如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。

第六部分 泄漏应急处理

个人防护： 使用个人防护设备，保证充分的通风。避免吸入蒸汽、气雾或气体。移去所有火源。将人员撤离到安全区域。防范蒸汽积累达到可爆炸的浓度,蒸汽能在低洼处积聚。

环境防范： 在确保安全的前提下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产物进入下水道。防止排放到周围环境中。

清洁方法： 收集、处理泄漏物。存放在合适的封闭的处理容器内。

第七部分 操作与储存

操作注意事项： 避免接触眼睛和皮肤，保持良好的通风。切勿靠近火源，严禁烟火。避免吸入蒸汽、气雾或气体。采取防静电生成的措施。

储存注意事项： 贮存在阴凉处。 容器保持紧闭，储存在干燥通风处。打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

第八部分 接触控制/个体防护

工程控制： 生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。
呼吸系统防护： 如需要时，佩戴防毒面具或呼吸保护装置。
眼睛防护： 戴化学安全防护眼镜。
手防护： 需佩戴防渗透的化学惰性手套。
其它防护： 根据工业卫生和安全使用规则来操作。 休息以前和工作结束时洗手。

第九部分 理化特性

外观： 无色透明液体	气味： 无资料
熔点 (°C)： -55	相对密度 (g/cm³)： 0.78
沸点 (°C)： 120-122	相对蒸汽密度 (g/mL)： 无资料
饱和蒸气压 (kPa)： 无资料	燃烧热 (kJ/mol)： 无资料
闪点 (°C)： 18 (闭杯)	临界压力 (MPa)： 无资料
引燃温度 (°C)： 无资料	爆炸上限% (V/V)： 9.0
辛醇/水分配系数： 无资料	爆炸下限% (V/V)： 1.0

第十部分 稳定性和反应性

稳定性： 无资料。
禁配物： 氧化剂。
避免接触的条件： 热,火焰和火花。
危险的分解产物： 无资料。

第十一部分 毒理学资料

急性毒性： LD₅₀ (大鼠, 经口) 268 mg/kg; LD₅₀ (兔子, 经口) 5390 mg/kg;
 LC₅₀ (大鼠, 吸入, 4h) 1318 ppmV。
皮肤刺激性/腐蚀性： 无资料。
严重眼损伤/眼刺激： 无资料。
呼吸/皮肤致敏： 无资料。
生殖细胞致突变性： 无资料。
致癌性： 无资料。
生殖毒性： 无资料。
特定目标器官系统毒性——单次接触： 无资料。
特定目标器官系统毒性——反复接触： 无资料。
呼吸危害： 无资料。

第十二部分 生态学资料

生态毒性： 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： 无资料。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：无数据。

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。

废弃注意事项：无数据。

第十四部分 运输信息

联合国编号：2372

联合国正式运输名称：1,2-二-(二甲氨基)乙烷

运输危险类别：3

包装类别：II

第十五部分 法规信息

专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

无资料数据

第十六部分 其它信息

填表部门：常州进出口工业及消费品安全检测中心。

填表时间：2012年5月14日。

修订说明：第0次修订。请于GHS第五修订版实施前至我中心更新版本。

其它说明：本说明书以联合国全球化学品统一分类和标签制度（第四修订版）关于SDS的要求为依据，根据委托方提供的成分含量信息和我中心现有知识而编写，接受本产品的收货人必须根据SDS或产品使用说明书中的要求，结合现场实际情况制定安全作业规程，并应该承担责任遵守现行法规和条例。