

No.DG124464C



# 安全数据单 (SDS)

中文名称: 乙基磺酰氯

英文名称: ETHANESULPHONYL CHLORIDE

生效日期: 2012年5月17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

# 乙基磺酰氯

## 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:	乙基磺酰氯
化学品英文名称:	ETHANESULPHONYL CHLORIDE
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:	DG124464C
生效日期:	2012年5月17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

象形图	
信号词	危险
危险说明	H227 可燃液体 H302 吞咽有害 H310 皮肤接触致命 H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤 H318 造成严重眼损伤 H330 吸入致命
防范说明	P210 远离热源/火花/明火/热表面。—— 禁止吸烟。 P260 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 P262 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。 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。

P284 戴呼吸防护装置。

P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，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。

P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。

P370 + P378 火灾时：使用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

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。

P405 存放处须加锁。

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.
乙基磺酰氯	≥99.5 %	594-44-5	209-842-5

### 第四部分 急救措施

**皮肤接触：** 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，硫氧化物，氯化氢气体。

**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。移去所有火源。避免吸入蒸汽、气雾或气体。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。避免吸入蒸汽、气雾或气体。切勿靠近火源。一严禁烟火。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

<b>外观：</b> 无色透明液体	<b>气味：</b> 无资料
<b>熔点（℃）：</b> 无资料	<b>相对密度（g/cm<sup>3</sup>）：</b> 1.36
<b>沸点（℃）：</b> 177	<b>相对蒸汽密度（g/mL）：</b> 4.44（空气=1.0）
<b>饱和蒸气压（kPa）：</b> 无资料	<b>燃烧热（kJ/mol）：</b> 无资料
<b>闪点（℃）：</b> 83（闭杯）	<b>临界压力（MPa）：</b> 无资料
<b>引燃温度（℃）：</b> 无资料	<b>爆炸上限%（V/V）：</b> 无资料
<b>辛醇/水分配系数：</b> 无资料	<b>爆炸下限%（V/V）：</b> 无资料

## 第十部分 稳定性和反应性

**稳定性：** 无资料。  
**禁配物：** 水，强碱，氧化剂，醇类。  
**避免接触的条件：** 热，火焰，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：** LD<sub>50</sub>（大鼠，经口）360 mg/kg；LD<sub>50</sub>（兔子，经口）200~2000 mg/kg；  
 LC<sub>50</sub>（大鼠，吸入，4h）>86 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：**2927

**联合国正式运输名称：**有机毒性液体，腐蚀性，未另作规定的

**运输危险类别：**6.1+8

**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17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。