

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

E-2-己烯酸乙脂安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: E-2-己烯酸乙脂	化学品英文名: 2-ETHYL-2-HEXENOIC ACID, (E)-E-2-己烯酸乙脂, E-2-己烯酸乙脂
别名: C8-H14-O2, CH3CH2CH2C=C(C2H5)CO2H, "(E)-2-ethyl-2-hexenoic acid", "(E)-2-ethyl-2-hexenoic acid", "2-hexenoic acid, 2-ethyl (E)-, ", "2-hexenoic acid, 2-ethyl (E)-, "	
分子式:	分子量:
企业名称: <a href="http://www.xiyashiji.com">西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com)</a>	生产企业地址:
邮编:	传真:
生效日期:	企业应急电话:
电子邮件地址:	技术说明书编码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
E-2-己烯酸乙脂	27829-72-7	Xi	>98
EC 号码: 248-681-5			
R 代码: R36			

危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	2
反应性	1
慢性	0

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

对眼睛有刺激性。

### 潜在健康作用 (危害)

#### 急性健康危害

#### 慢性健康危害

本物质无数据.

#### 急救措施

#### 食入

给予饮水 (如果病人神志清醒的话)。 就医。

#### 眼睛

用流动清水冲洗。

#### 皮肤

用水和肥皂冲洗。

#### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息, 保暖。

#### 医生须知

本物质无数据.

#### 消防措施

灭火: 泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据。

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

---

## 与其它分类的化学品安全储存

---

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

E-2-己烯酸乙酯：

CAS:27829-72-7

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

## 物理性质

液体。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 142.20

熔点 (°C): -2

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 不适用

挥发性成份 (% 体积): 无

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 123-126 (12 mm)

比重 (水=1): 0.95

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: >110

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无.

粘性: 无

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

## 毒理学信息

## E-2-己烯酸乙脂

## 毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 5660 mg/kg

经皮LD 50(半致死剂量) 2750 mg/kg

刺激性

皮肤10 mg/24h(open)轻微的

皮肤 500 mg/24h - 轻微的

眼睛 0.15 mg(open)严重的

眼睛 0.25 mg/24h-严重的

## 生态学资料

No data

# Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
E-2-己烯酸乙脂	LOW	No data	LOW	HIGH

## 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R36

## 安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S26	如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系。
S46	如果被吞食, 立即与医生或毒品信息中心联系 (出示此容器或标签)。

## 法规

E-2-己烯酸乙脂 (CAS: 27829-72-7) 出现在以下法规中;  
食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) - 暂时允许使用香料  
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:  
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,  
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规:  
《危险货物运输管理规则》 (铁道部1995年颁布)  
《危险化学品安全管理条例》 (国务院2002年颁布)  
联合国《关于危险货物运输的建议书》 (简称 UN RTDG)

## 其他信息

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R36

XiYa