



乙酸乙烯酯 EC 号码: 203-545-4 R 代码: R11 decomposition product when heated	108-05-4	F	< 0.3
醋酸 EC 号码: 200-580-7 R 代码: R10, R35 No other ingredient information disclosed.	64-19-7	C	traces

### 危险性描述

## MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
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

### 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

用水漱口。

### 眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适, 就医。

### 皮肤

烧伤:用冷水。 绝不能把衣服移动到此地点外。 把伤口覆盖。 绝不能用药膏。 就医。

## 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: Type ABNO-P Filter of sufficient capacity

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃： 去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

## 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

ethylene/ vinyl acetate copolymer:

CAS:24937-78-8 CAS:271594-73-1  
CAS:288101-54-2 CAS:458549-50-3  
CAS:58858-06-3 CAS:392231-02-6  
CAS:693786-68-4 CAS:852392-82-6  
CAS:299438-02-1 CAS:58252-58-7  
CAS:39457-29-9 CAS:53637-14-2 CAS:51312-30-2  
CAS:327064-05-1 CAS:74566-07-7  
CAS:212906-07-5 CAS:117313-46-9  
CAS:117217-68-2 CAS:117217-66-0  
CAS:117217-64-8 CAS:117217-63-7  
CAS:116811-82-6 CAS:112820-85-6  
CAS:64296-24-8 CAS:112659-44-6  
CAS:123757-93-7 CAS:103843-24-9  
CAS:122730-03-4 CAS:78355-65-4  
CAS:81406-40-8 CAS:158707-29-0  
CAS:86904-51-0 CAS:88024-59-3 CAS:90249-44-8  
CAS:149779-75-9 CAS:97445-08-4  
CAS:103470-05-9 CAS:148709-22-2  
CAS:111367-02-3 CAS:60529-82-0  
CAS:396079-21-3 CAS:143710-26-3  
CAS:144046-56-0 CAS:173833-40-4  
CAS:141255-84-7 CAS:174820-52-1  
CAS:144246-76-4 CAS:183815-97-6  
CAS:129291-57-2 CAS:129496-11-3  
CAS:137802-65-4 CAS:685866-61-9  
CAS:470462-00-1

## 气味安全系数(OSF)

OSF=20 (VINYL ACETATE)

## 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

固体。 不能与水混合。

分子量: 5,000-50,000  
熔点 (°C): 45-115 (typical)

沸点范围(°C): 无  
比重 (水=1): 0.90-1.1 approx

水中溶解度 [g/L]: 不混溶  
pH (1% 溶液): 这里不适用  
挥发性成份 (% 体积): < 0.3  
相对蒸气密度 (空气=1): > 1  
爆炸下限 (%): 无  
自燃温度 [C]: 330 approx.  
状态: 粉末状固体  
物质  
乙酸乙烯酯:  
log Kow

pH (按供应): 这里不适用  
蒸气压 [kPa]: 无  
蒸发速率: Non Vol. @ 38C  
闪点 [C]: > 260  
爆炸上限 (%): 无  
分解温度 (C): > 180  
粘性: 不适用  
Value  
0.73

## 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

## 乙酸乙烯酯与乙烯的聚合物

## 毒性和刺激性

乙酸乙烯酯:

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 2920 mg/kg

经皮LD 50(半致死剂量) 2335 mg/kg 刺激剂

吸入TC Lo 25000 ppm

吸入LC 50 3750 ppm \*

刺激性

皮肤 10 mg/24h 敞开

眼睛 22 ppm 刺激剂

眼睛 500 mg/24h 轻微的

## 致癌物质

乙酸乙烯酯

International Agency for Research on Cancer  
(IARC) Carcinogens

小组

2B

## 生态学资料

以下为各成分数据 乙酸乙烯酯: 是 19-39 35-370 20000 » log Kow (Prager 1995)=== 0.73 62% 72%  
log Kow: 0.73 Koc: 19-59 半衰期 (小时) 空气: 12-14.6 半衰期 (小时) H2O 地表水: 50-312 半衰期 (小时) 土壤: 175 亨利常数 atm m<sup>3</sup>/mol: 4.81E-04 BOD (生化需氧量) 5 如果未说明: 42-51%  
BCF (生物浓集因素): 2.1-2.4 Log BCF (生物浓集因素): 0.32-0.37 毒性鱼类: LC50(96)28-80mg/L

## Ecotoxicity

成份

ethylene/ vinyl acetate copolymer

Persistence: Water/Soil

Persistence: Air 生物积累 Mobility

No data

乙酸乙烯酯

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

无，在通常操作条件下

## 安全

S 代码

S22

安全词组

请勿吸入尘埃。

## 法规

乙酸乙烯酯与乙烯的聚合物 (CAS: 24937-78-8) 出现在以下法规中：

GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships

IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Other Liquid Substances

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products

高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)

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 R10 R11 R35

## 附录2： 危险性表示

F 高度易燃 Xn 有害

XiYa