

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-21

### MSDS标题

己二酸与1, 3-丁二醇、2-乙基-2-(羟甲基)-1, 3-丙二醇和邻苯二甲酸酐的聚合物... 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: 己二酸与1, 3-丁二醇、2-乙基-2-(羟甲基)-1, 3-丙二醇和邻苯二甲酸酐的聚合物

ADIPIC ACID /BUTYLENE  
化学品英文名: GLYCOL/PHTHALIC/TRIMETHYLOLPROPANE

"己二酸与1, 3-丁二醇、2-乙基-2-(羟甲基)-1, 3-丙二醇和邻苯二甲酸酐的聚合物"  
(C8-H4-O3.C6-H14-O3.C6-H10-O4.C4-H10-O2)x, "hexanedioic acid, polymer with 1, 3-butanediol and 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1, 3-propanediol and 1, 3-isobenzofurandione", "hexanedioic acid, polymer with 1, 3-

别名: butanediol and 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1, 3-propanediol and 1, 3-isobenzofurandione", "1, 3-butanediol, trimethylolpropane, adipic acid phthalic anhydridetetrapolymer", "1, 3-butanediol, trimethylolpropane, adipic acid phthalic anhydridetetrapolymer", "adipic acid, phthalic anhydride, 1, 3-butanediol, trimethylolpropane copolymer", "adipic acid, phthalic anhydride, 1, 3-butanediol, trimethylolpropane copolymer", "polyester resin"

分子式:

分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS([www.xiyashiji.com](http://www.xiyashiji.com))

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:

### 其他信息

### 危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

|      |   |
|------|---|
| 易燃性  | 1 |
| 毒性   | 1 |
| 身体接触 | 0 |
| 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。

### 法规信息

### 危险性

无，在通常操作条件下

### 法规

己二酸与1,3-丁二醇、2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇和邻苯二甲酸酐的聚合物 (CAS: 68527-43-5) 出现在以下法规中：

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）

### 毒理学信息

己二酸与1,3-丁二醇、2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇和邻苯二甲酸

## 酐的聚合物

## 毒性和刺激性

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定的条件

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

## 接触控制

## 接触控制

adipic acid /butylene  
glycol/phthalic(trimethylolpropane:

CAS:68527-43-5

## 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.

## 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

## 理化特性

## 物理性质

液体。 不能与水混合。

分子量：这里不适用

熔点 (°C): 无

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]: 无

比重 (水=1) : 无

pH [按供应) : 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C) : 无.

## 急救措施

### 食入

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

### 眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

### 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

## 医生须知

本物质无数据.

## 废弃处理

本物质无数据.

## 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。

## 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。

## 个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A-P种过滤器

## 成分及组成信息

| 名称  | CAS序列号 | 初始危害 | %   |
|---|--------|------|-----|
| adipic acid/butylene glycol/phthalic(trimethylolpropane |        |      | >98 |

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份

adipic acid /butylene glycol/phthalic(trimethylolpropane

Persistence:  
Water/Soil

Persistence: Air 生物  
积累 Mobility

No data

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG