



### 化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-02

#### MSDS标题

己二酸与1,4-丁二醇和2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物的2-乙基己基酯... 安全技术说明书

#### 产品标题

#### CAS号

#### 化学品及企业标识

己二酸与1,4-丁二醇和2,2-二甲	ADIPIC/NP
基-1,3-丙二醇的聚合物的2-乙基己	化学品英文名: GLYCOL/BUTANEDIOL/2-ETHYL
基酯	HEXANOL POLYMER
"己二酸与1,4-丁二醇和2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物的2-乙基己基酯", "己二酸与1,4-丁二醇和2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物的2-乙基己基酯"	
(C8-H18-O2)x.(C6-H10-O4.C5-H12-O2.C4-H10-O2)x, "hexanedioic acid, polymer with 2, 2-dimethyl-1, 3-propanediol, 1, 4-butanediol, ", "hexanedioic acid, polymer with 2, 2-dimethyl-1, 3-propanediol, 1, 4-butanediol, ", 2-ethyl-1-hexanol, 2-ethyl-1-hexanol, "polyester with adipic acid, neopentyl glycol and 1, 4-butanediol, ", "polyester with adipic acid, neopentyl glycol and 1, 4-butanediol, ", 2-ethylhexanol, 2-ethylhexanol	

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	%
----	--------	------	---

## 危险性描述

## 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0 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

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。

### 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.

### 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：化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A-P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。

## 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

adipic/NP glycol/butanediol/2-ethyl hexanol  
polymer:

CAS:103101-14-0

## 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。 在水里会下沉。

分子量: 这里不适用

熔点 (°C): 无

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): 很低

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): 1.04 @ 25 C.

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: Non Volatile

闪点 [°C]: 235 O.C.

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 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

## 己二酸与1,4-丁二醇和2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物的2-乙基己基酯

## 毒性和刺激性

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份

adipic/NP glycol/butanediol/2-ethyl hexanol polymer

Persistence:  
Water/Soil

Persistence: Air 生物  
积累 Mobility

No data

## 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

## 法规

己二酸与1,4-丁二醇和2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物的2-乙基己基酯 (CAS: 103101-14-0) 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）

## 其他信息