

www.xiyashiji.com

#### 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-10

#### MSDS标题

丁酸甲酯化学品安全技术说明书

#### 产品标题

正丁酸甲酯

#### CAS号

623-42-7

## 化学品及企业标识



#### 成分及组成信息

<b>大</b> 京45.47	<b>∧</b> 目	CAC N-
有害物成分	含量	CAS No.
丁酸甲酯		623-42-7

#### 危险性质描述

危险性类别:	
侵入途径:	
健康危害:	蒸气或雾对眼、粘膜和
环境危害:	
燃爆危险:	本品易燃,具刺激性。

#### 急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。
眼睛接触:	提起眼睑,用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难,给输氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸。 就医。
食入:	饮足量温水,催吐。就医。

## 消防措施

危险特性:	易燃,其蒸气与空气可
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法:	采用泡沫、二氧化碳、

## 泄露应急处理

应急处理: 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区,并进行隔离,严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给 正压式呼吸器,穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄 漏: 用砂土、干燥石灰

## 处理和储存

操作注意事项: 密闭操作,全面通风。 储存注意事项: 储存于阴凉、通风的库

## 接触控制

职业接触限值	
中国MAC(mg/m3)[]	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)[]	5
TLVTN[]	未制定标准
TLVWN	未制定标准
监测方法:	
工程控制:	生产过程密闭,全面通
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时,应
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿防静电工作服。
手防护:	戴橡胶耐油手套。
其他防护:	工作现场严禁吸烟。工

## 理化特性

纯品
无色液体,有苹果香味
<-97
102.3
0.90
3.53
5.33(29.6°C
2895.9
281.3
3.47
无资料
14
无资料
无资料

爆炸下限%(V/V)[	无资料
溶解性:	微溶于水,溶于乙醇、乙醚等。
主要用途:	用作染料和用于有机合
其它理化性质:	

## 稳定性和反应活性

7/2 pl- kil.	
稳定性:	
禁配物:	强氧化剂、强碱、强酸
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

## 毒理学信息

急性毒性:	LD50[]3380 mg/kg(兔经口)[]3560 mg/kg(兔经皮)	
	LC50[18000mg/m3[2小时(小鼠吸入)	
亚急性和慢性毒性:		
刺激性:		
致敏性:		
致突变性:		
致畸性:		
致癌性:		

## 生态学资料

4. 去主 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
生态毒理毒性:			
生物降解性:			
非生物降解性:			
生物富集或生物积累性:			
其它有害作用:	该物质对环境可能	能有危害,对水体	应给予特别注意

## 废弃处理

废弃物性质:	
废弃处置方法:	处置前应参阅国家和地
废弃注意事项:	

# 运输信息

危险货物编号:	32140
UN编号:	1237
包装标志:	
包装类别:	O52
包装方法:	小开口钢桶; 安瓿瓶外
运输注意事项:	运输时运输车辆应配备

# 法规信息

法规信息 化学危险物品安全管理

# 其他信息

参考文献:	
填表部门:	
数据审核单位:	

修改说明:	
其他信息:	

