

醋酸正戊酯

乙酸正戊酯安全技术说明书

说明书目录

第一部分	化学品名称	第九部分	理化特性
第二部分	成分/组成信息	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	危险性概述	第十一部分	毒理学资料
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学资料
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制/个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	醋酸正戊酯 乙酸正戊酯	化学品俗名：	
化学品英文名称：		英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	628-63-7
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
		628-63-7

第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	
健康危害：	接触可刺激眼睛、鼻、喉，具麻醉作用，并可导致皮炎
环境危害：	
燃爆危险：	



第四部分：急救措施

皮肤接触:	立即用水冲洗
眼睛接触:	立即冲洗
吸入:	将患者移至新鲜空气处, 施行人工呼吸
食入:	给饮大量盐水催吐(昏迷者除外); 就医

第五部分：消防措施

危险特性:	蒸气能与空气形成爆炸性混合物, 遇高温、明火、氧化剂有引起燃烧危险。
有害燃烧产物:	
灭火方法:	

第六部分：泄漏应急处理

应急处理:	隔离现场; 排除一切火情隐患; 穿戴专用防护用具; 用蛭石吸收至容器中并密封
-------	--

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项:	
储存注意事项:	储存: 存于凉爽、通风处; 单独存放为宜 运输: 须贴“易燃液体”标签, 航空、铁路限量运输

第八部分：接触控制/个体防护

中国 MAC(mg/m3):	美国 TWA: 530mg / m3, ACGIH 英国 STEL: 800mg / m3 前苏联 MAC: 100mg / m3(工作场所); 0. 1mg / m3(居住区) 德国 MAK: 525mg / m3 中国 MAC: 100mg / m3 测定: 用活性炭吸收, 二硫化碳解吸, 气相色谱法分析
前苏联 MAC(mg/m3):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
工程控制:	
呼吸系统防护:	穿戴合适的防护用具; 暴露后立即清洗; 重点防护眼睛、皮肤和呼吸系统, 并作定期检查
眼睛防护:	
身体防护:	
手防护:	
其他防护:	



第九部分：理化特性

外观与性状:	无色、透明液体，具有类似香蕉的水果香味		
pH:			
熔点(°C):	—70. 8	相对密度(水=1):	0. 88
沸点(°C):	149. 3	相对蒸气密度(空气=1):	4. 5
分子式:	C ₇ H ₁₄ O ₂ ; CH ₃ COO(CH ₂) ₄ CH ₃	分子量:	130.18
主要成分:			
饱和蒸气压(kPa):	98.24kPa (148°C)	燃烧热(kJ/mol):	
临界温度(°C):		临界压力(MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(°C):	16~21	爆炸上限%(V/V):	7. 5%
引燃温度(°C):	引燃温度: 360°C	爆炸下限%(V/V):	1. 1%
溶解性:			
主要用途:	用作溶剂、稀释剂，制造香精、化妆品、人造革、胶卷、火药等。		
其它理化性质:			

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

第十一部分：毒理学资料

急性毒性:	LD50: 低毒 LD50: 10600mg / kg(大鼠经口) LC50:
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	
致敏性:	
致突变性:	
致畸性:	



致癌性:

第十二部分：生态学资料

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:

第十三部分：废弃处置

废弃物性质:

废弃处置方法:

废弃注意事项:

第十四部分：运输信息

危险货物编号:

UN 编号: 1104

包装标志:

包装类别:

包装方法:

运输注意事项:

第十五部分：法规信息

法规信息

第十六部分：其他信息

参考文献:

填表部门:

数据审核单位: 本站整理

修改说明:

其他信息:



地址: 上海市普陀区中山北路 3064 号绿洲广场 B 座 15 楼(近轻轨 3/4 号线曹杨路站)

电话: 021-51029391、62602203、51029651、400-600-7758

网址: www.sa8000cn.cn www.csrpro.cn www.myehs.cn