



## 化学品安全数据表

二醋酸纤维素

GB/T 16483-2008

编号: MKT MSDS201506PCA-CN  
版本号: V201506

### 1. 化学品及企业标志

#### 化学品信息

化学品中文名称 二醋酸纤维素  
分子式  $(C_{10,8}H_{14,8}O_{7,4})_n$   
商品名/产品代码 PC/FG, CS, LS/CF, LS/EC, RTW  
企业信息  
公司名称 四川普什醋酸纤维素有限公司  
地址 四川宜宾长宁  
电话 0831-4633099  
传真 0831-4633107  
企业应急电话 +86-532-83889090, 18990972120

### 2. 成分/组成信息

产品类别: 物品

成分名称	其他标识	分类	浓度	暴露限值	
				OSHA PEL(mg/m3)	OSHA PEL(mg/m3)
醋酸纤维素	CAS-No.: 9004-35-7 EC No.: 618-380-7	-	>95%	无数据	无数据

### 3. 危险性概述

危险性类别 无严重危害  
侵入途径 无信息  
健康危害 无危害  
环境危害 材料的粉尘可在空气中形成可爆炸的混合物质。  
燃爆危险 无危害

### 4. 急救措施

皮肤接触 一般来说,不会引起皮肤过敏。  
眼睛接触 撑开眼皮在流水下冲洗数分钟。  
吸入 无特别说明,有意外发生时应立即转移到通风地带。  
食入 如有明显症状要立即就医。

### 5. 消防措施

危险特性:可燃  
灭火方法:灭火剂首选水,泡沫及二氧化碳  
不能使用的灭火材料:无特别说明  
有害燃烧产物  
要避免吸入烟雾,有害烟雾含一氧化碳。  
消防员的特殊防护设备

人员防护: P2滤式防尘面罩或者相应的呼吸系统防护装备

## 6. 泄漏应急措施

个人预防 尽量避免吸入粉尘.

应急处理 清理方式和吸收,检测: 使用机械装置收集后,到入专门为溢出产品备用的储存罐,同时尽量避免过程中粉尘扩散.

## 7. 操作处置与储存

操作注意事项:没有特别的预防要求,但要尽量避免吸入粉尘.(空气中地板粉尘浓度必须低于10mg/m<sup>3</sup>). 不要和强氧化剂混合

储存注意事项:储存罐必须封好并搁置在凉爽的环境下.

## 8. 接触控制/个人防护

职业接触限值 TLV = 10 mg/m<sup>3</sup> (粉尘总量)

TLV = 5 mg/m<sup>3</sup> (< 5n)

接触途径 生产场所切割产生粉屑的吸入

工程控制 密闭操作, 加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护 专用于粉尘作业环境下的P2滤式防尘面罩。

眼镜防护 根据操作现场需要,配备合适的保护装备,在粉尘环境下要求防尘面罩眼镜.现场必须配备能冲洗眼部的淋浴装置和专用的安全香皂.

身体防护 工作套服.

手防护 使用专用的防护手套或一次性使用的手套.

其他防护 避免灰尘在环境中扩散.

## 9. 物理性质和化学性质

主要成分 纤维素

外观与性状 白色粉末

pH值 无资料

熔点 230-250° C

分解温度 无资料

密度 0.3- 0.6 Kg/l

相对密度 1.28 - 1.32g/cm<sup>3</sup>(水=1)

饱和蒸气压 (kPa) 无资料

引燃温度(°C) 无资料

辛醇/水分配系数的对数值 无资料

闪点 无资料

爆炸限值[% (V/V)] 无资料

溶解性 不可溶(水)

## 10. 稳定性及反应性

稳定性 稳定

禁配物 强氧化剂

避免接触条件 粉尘可在空气中形成易爆混合物, 燃烧可产生一氧化碳和醋酸气体。

聚合危害 不聚合

## 11. 毒理学信息

毒性动力学, 新陈代谢和分布: 无资料  
急性毒性: 口服LD50(大鼠): > 5,000mg/kg  
刺激性: 无刺激性影响  
腐蚀性: 无腐蚀性影响  
致敏性: 无致敏性影响  
累积剂量毒性: 无可用数据。

CMR物质影响(致癌, 致畸和生殖毒性): 未被归类为CMR。

## 12. 生态学信息

流动性	无资料
持久性和降解性	无资料
生物累积的潜在可能性	无资料
PBT评估结果	无资料
其他不利影响	无资料

## 13. 废弃处置

对该物质和配制品的处置方法: 处置前应参阅国家和地方有关法规。我们建议您联系相关机构或认可的废物处置公司, 他们会建议您如何处置特殊废物。

对污染的包装处置方法: 尽可能的再回收利用。按现行的区域和国家条例操作, 必要时可依靠专门的废料处理公司。

## 14. 运输信息

运输方式	公路运输	海运	空运
UN代码:	无资料	无资料	无资料
级别:	无资料	无资料	无资料
适当的装运名称:	无资料	无资料	无资料
包装组别:	无资料	无资料	无资料

## 15. 法规信息

中国现有化学物质名录(IECSC) 该产品列入IECSC清单

美国有毒物质控制法令(TSCA) 该产品成分被列入TSCA。

通产省(日本现有的和新化学物质手册) 该产品所有成分被列入手册或在日本已通过新物质通告认可。

电化学发光(韩国有毒物质控制法) 该产品被列入清单或以其他方式符合清单

加拿大国内物质清单(DSL)和加拿大环境保护法(CEPA) 这种产品的一个或多个组分未列入DSL。

工商行政管理部门/澳大利亚国家工业化学品通告评估署(NICNAS) 该产品所有成分被列入工商行政管理部门和NICNAS相关规定。

## 16. 其他信息

以上信息被认为是准确的, 并代表了目前我们可提供的最完整信息。但是, 我们不作任何保证, 对于其使用, 我们不承担赔偿责任。上述信息只是该化学品信息收集的一个补充文件, 用户应当在其适当的使用中做出自己的调查, 以确定是否适合他们特殊的使用目的, 保护好个人健康安全。对于不按照本安全数据表进行操作的任何使用, 或是与其他的產品一起使用, 责任在于操作者。