

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-05-22

MSDS标题

乙基纤维素安全技术说明书

产品标题

纤维素乙醚;纤维素乙基醚

CAS号

9004-57-3

化学品及企业标识

化学品中文名: 乙基纤维素  
 乙基纤维素, 乙基纤维素  
 "ethyl cellulose", "Ethocel STD", "cellulose ethyl ether", "G 50", polysaccharide,  
 "Nixon E/C", "cellulose"

化学品英文名: ETHYLCELLULOSE

别名: ethylate", "SPT 50 CPS", "Ampacet E/C", "T 100", "Ethocel Standard 20 Premium",  
 "Ethocel 150", "Ethocel 890",  
 "Ethocel E7", "Ethocel E50", "Ethocel MED", "Ethocel N7", "Ethocel N10", "Ethocel  
 N200"

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:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
乙基纤维素	9004-57-3	无	> 98

危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	1
反应性	0
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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。就医。用大量水漱口。

### 眼睛

用流动清水冲洗。

### 皮肤

用水和肥皂冲洗。

### 吸入

转移至空气新鲜处。休息，保暖。

### 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。防止灰尘。扫或铲到安全的地点。

## 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

乙基纤维素：

CAS:9004-57-3 CAS:57307-96-7 CAS:51331-16-9

CAS:11097-03-3 CAS:154608-92-1

CAS:166735-68-8

## 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

固体。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 不适用	沸点范围[°C]: 不适用
熔点 (°C): 不适用	比重 (水=1) : 1.07-1.18
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 不适用	蒸气压[kPa]: 不适用
挥发性成份 (% 体积): 不适用	蒸发速率: 这里不适用
相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用	闪点[°C]: 这里不适用
爆炸下限 (%): 无.	爆炸上限 (%): 无.
自燃温度[°C]: 无.	分解温度 (°C): 无.
状态: 粉末状固体	

### 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

### 乙基纤维素

### 毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): >5000 mg/kg	皮肤 500 mg/24h 轻微的
经皮LD 50(半致死剂量) >5000 mg/kg	

### 生态学资料

No data

### Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
乙基纤维素	HIGH	No data	LOW	HIGH

### 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

乙基纤维素 (CAS: 9004-57-3) 出现在以下法规中：

CODEX General Standard for Food Additives (GSFA) - Additives Permitted for Use in Food in General, Unless Otherwise Specified, in Accordance with GMP

United Nations Convention Against Illicit Traffic in Narcotic Drugs and Psychotropic Substances - Table II

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