

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-05

MSDS标题

氧化乙烯的均聚物安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

**化学品中文名:** 氧化乙烯的均聚物  
 氧化乙烯的均聚物, 聚氧化乙烯, 聚环氧乙烷, 氧化乙烯的均聚物  
**化学品英文名:** POLYETHYLENE, OXIDISED  
 "ethene, homopolymer, oxidized", "oxidised polyethylene", "poly(ethylene) oxidised",  
 "polyethylene oxidate",  
 "polyethylene, partially oxidised", "Luwax OA S Powder, Pastille", "Epolene Waxes,  
 Type E Series (E-10, E-10P, E-14, E-14P, E-15, E-20, E-20P)", "Epolene Waxes, Type E Series (E-10, E-10P,  
**别名:** E-14, E-14P, E-15, E-20, E-20P)", "Polywax E-2020, A-C-316, 316A, 325, 330, 392, 395A, 629, 629A,  
 655, 680",  
 "Polywax E-2020, A-C-316, 316A, 325, 330, 392, 395A, 629, 629A, 655, 680",  
 "Acumist A-12, A-18",  
 "Polymist A-12", "Hoechst Wax Ped-153", PED-191  
**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	%
氧化乙烯的均聚物	68441-17-8	无	>98

## 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	2
反应性	0
慢性	2

规模：最C0 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。 用大量水漱口。

### 眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

### 皮肤

烧伤:用冷水。 绝不能把衣服移动到此地点外。 把伤口覆盖。 绝不能用药膏。 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。 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

氧化乙烯的均聚物：

CAS:68441-17-8

## 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。 浮在水上。

分子量: 无

熔点 (°C): 87-140

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): Nil @ 38 C.

相对蒸气密度 (空气=1): > 2

爆炸下限 (%): 这里不适用

自燃温度 [°C]: >200

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 这里不适用

比重 (水=1): 0.92-0.99

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: Non Volatile

闪点 [°C]: >100

爆炸上限 (%): 这里不适用

分解温度 [°C]: 300 approx.

粘性: 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

## 氧化乙烯的均聚物

## 毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): >2500 mg/kg \*

吸入LC 50 0.793 mg/l/6h \*\* Kodak

经皮LD 50(半致死剂量) >2500 mg/kg \*\* \*\* Allied  
Signal

吸入 (小鼠) LC50 12000 mg/m<sup>3</sup>/30m

刺激性

眼睛 non-irritating

## 生态学资料

No data

# Ecotoxicity

成份  
氧化乙烯的均聚物

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility  
LOW 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

## 安全

S 代码  
S22  
S24

安全词组  
请勿吸入尘埃。  
预防跟皮肤接触。

## 法规

氧化乙烯的均聚物 (CAS: 68441-17-8) 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