

---

## 1. 化学品：多聚乙醛

---

### 2. 危险性概述

#### 2.1 GHS分类

易燃的固体（类别2）

急性毒性，经口（类别3） 急性毒性，吸入（类别2） 急性毒性，经皮（类别5） 眼刺激（类别2B）

急性水生毒性（类别3）

#### 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

象形图



警示词

危险

危险申明

H228

易燃固体

H301

吞咽会中毒

H313

接触皮肤可能有害。

H320

造成眼刺激。

H330

吸入致命。

H402

对水生生物有害。

警告申明

预防

P210

远离热源、火花、明火和热表面。 - 禁止吸烟。

P240

容器和接收设备接地/等势连接。

P241

使用防爆的电气/ 通风/ 照明 设备。

P260

不要吸入粉尘/ 烟/ 气体/ 烟雾/ 蒸汽/ 喷雾。

P264

操作后彻底清洁皮肤。

P270

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P271

只能在室外或通风良好之处使用。

P273

避免释放到环境中。

P280

戴防护手套/穿防护服/戴护目镜/戴面罩。

P284

戴呼吸防护装置。

措施

P301 + P310

如果吞下去了：立即呼救解毒中心或医生。

P304 + P340

如吸入，将患者移至新鲜空气处并保持呼吸顺畅的姿势休息。

P305 + P351 + P338

如与眼睛接触，用水缓慢温和地冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，然后继续冲洗。

P310

立即呼叫中毒控制中心或医生。

P320

紧急具体治疗(见本标签上提供的急救指导)。

P330

漱口。

P337 + P313

如仍觉眼睛刺激：求医/就诊。 如仍觉眼睛刺激：求医/就诊。

P370 + P378

火灾时： 用干的砂子，干的化学品或耐醇性的泡沫来灭火。

储存

P403 + P233

存放于通风良的地方。 保持容器密闭。

P405

存放处须加锁。

处理

P501

将内容物/ 容器处理到得到批准的废物处理厂。

---

## 3. 成分/组成信息

### 3.1 物质

别名 : Acetaldehyde polymerized

组分	浓度或浓度范围
Acetaldehyde, homopolymer	
CAS 号	9002-91-9
	-

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

#### 一般的建议

请教医生。 出示此安全技术说明书给到现场的医生看。

#### 吸入

如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。 如果停止了呼吸, 给予人工呼吸。 请教医生。

#### 皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。 立即将患者送往医院。 请教医生。

#### 眼睛接触

用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

#### 食入

禁止催吐。 切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。 用水漱口。 请教医生。

### 4.2 主要症状和影响, 急性和迟发效应

腹泻, 恶心, 呕吐, 痉挛, 昏迷, 据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

## 5. 消防措施

### 5.1 灭火介质

#### 灭火方法及灭火剂

用水雾, 耐醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物

### 5.3 给消防员的建议

如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。

### 5.4 进一步信息

水喷雾可用来冷却未打开的容器。

## 6. 泄露应急处理

### 6.1 人员的预防, 防护设备和紧急处理程序

戴呼吸罩。 防止粉尘的生成。 防止吸入蒸汽、气雾或气体。 保证充分的通风。 移去所有火源。

将人员撤离到安全区域。 避免吸入粉尘。

### 6.2 环境保护措施

在确保安全的前提下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 不要让产物进入下水道。

防止排放到周围环境中。

### 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

扫掉和铲掉。

用防静电真空清洁器或湿的刷子将溢出物收集起来并放置到容器中去, 根据当地规定处理(见第13部分)。存放进适当的闭口容器中待处理。  
容器溢出, 用防静电保护的真空吸尘器或者湿的刷子除去, 然后装入容器按照当地法规去处理(见第13部分)。

#### 6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第13节。

---

### 7. 操作处置与储存

#### 7.1 安全操作的注意事项

避免接触皮肤和眼睛。防止粉尘和气溶胶生成。  
在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。切勿靠近火源。—严禁烟火。采取措施防止静电积聚。

#### 7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。容器保持紧闭, 储存在干燥通风处。

对光线敏感

#### 7.3 特定用途无

数据资料

---

### 8. 接触控制和个体防护

#### 8.1 容许浓度

##### 最高容许浓度

没有已知的国家规定的暴露极限。

#### 8.2 暴露控制

##### 适当的技术控制

避免与皮肤、眼睛和衣服接触。休息以前和操作过此产品之后立即洗手。

##### 个体防护设备

###### 眼/面保护

面罩与安全眼镜请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166 (欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

###### 皮肤保护

戴手套取 手套在使用前必须受检查。

请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面), 避免任何皮肤部位接触此产品。

使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理。请清洗并吹干双手

所选择的保护手套必须符合EU的89/686/EEC规定和从它衍生出来的EN 376标准。

###### 身体保护

全套防化学试剂工作服, 阻燃防静电防护服,

防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

###### 呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具, 请使用全面罩式多功能微粒防毒面具N100型(US)或P3型(EN 143)防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式, 则使用全面罩式送风防毒面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH (US) 或CEN (EU) 的呼吸器和零件。

---

### 9. 理化特性

#### 9.1 基本的理化特性的信息

- |          |                     |
|----------|---------------------|
| a) 外观与性状 | 形状: 粉<br>末颜色:<br>白色 |
| b) 气味    | 无数据资料               |

c) 气味阈值	无数据资料
d) pH值	6.4 - 6.6 在 0.22 g/l 在 20 ° C
e) 熔点/凝固点	熔点/凝固点: 190 - 196 ° C - lit.
f) 起始沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	55 ° C - 闭杯
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(固体, 气体)	根据类别2, 此物质或混合物是可燃性固体.
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸汽压	0.07 hPa 在 25 ° C
l) 蒸汽密度	无数据资料
m) 相对密度	1.270 g/cm <sup>3</sup> 在 20 ° C
n) 水溶性	无数据资料
o) n-辛醇/水分配系数	辛醇--水的分配系数的对数值: 0.12 在 20 ° C
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 粘度	无数据资料

---

## 10. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 稳定性

无数据资料

### 10.3 危险反应的可能性

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

热, 火焰和火花。 极端的温度和直接日光。

### 10.5 不兼容的材料

强氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

其它分解产物 - 无数据资料

---

## 11. 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

#### 急性毒性

半数致死剂量 (LD50) 经口 - 大鼠 - 283 mg/kg

半数致死浓度 (LC50) 吸入 - 大鼠 - 4 h - 203 mg/m<sup>3</sup>

半数致死剂量 (LD50) 经皮 - 兔子 - 2,275 mg/kg

备注: 外周神经和感觉: 来自外周运动神经。 肺, 胸, 或者呼吸系统: 呼吸困难

#### 皮肤刺激或腐蚀

皮肤 - 兔子 - 无皮肤刺激 - 4 h

### 眼睛刺激或腐蚀

眼睛 - 兔子 - 轻度的眼睛刺激

### 呼吸道或皮肤过敏

无数据资料

### 生殖细胞突变性

细胞突变性-体外试验 - 在 Ames的诱发活性试剂中无诱变现象。组氨酸逆转 (Ames)

### 致癌性

IARC: 此产品中没有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

### 生殖毒性

无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

### 特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

### 吸入危险无

数据资料

### 潜在的健康影响

吸入	吸い込むと致死的となる。可能引起呼吸道刺激。
摄入	误吞会中毒。
皮肤	如果通过皮肤吸收可能是有害的。可能引起皮肤刺激。
眼睛	造成眼刺激。

### 接触后的征兆和症状

腹泻，恶心，呕吐，痉挛，昏迷，据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

### 附加说明

化学物质毒性作用登记：无数据资料

---

---