

# 化学品安全技术说明书

(2019 版)

**聚酰胺固化剂 Ployamide650****编制日期：2019-03-15**

## 第一部分 化学品及企业标示

中文名：聚酰胺固化剂 **Ployamide650**英文名：Polyamide Curing Agent **650**

生产单位：广东舜天新材料有限公司

单位地址：广东省韶关市翁源县翁城镇华彩新材料产业园西三路 6 号

邮政编码：512627

单位电话：+86-751-2610666

单位传真：+86-751-2610770

化学事故 24 小时应急咨询服务电话：+86-751-2610666

技术说明书编号：201803001

## 第二部分 危险性概述

### GHS 分类：

物理危险：

不分类

健康危险：

急性毒性 / 吸入 类别 4

皮肤腐蚀 / 刺激 类别 2

严重眼损伤 / 眼刺激 类别 1

呼吸致敏作用 类别 1

皮肤致敏作用 类别 1

环境危害：

不分类

上述没有记载的危害性，分类不适用或无法分类

### GHS 标签要素：

象形图：



信号词：

危险

危险说明：

吸入有害。

造成皮肤刺激。  
造成严重眼损伤。  
吸入可能导致过敏或哮喘或呼吸困难。  
可能导致皮肤过敏反应。

**预防防范说明:** 不要吸入粉尘 / 烟 / 气体 / 蒸汽 / 喷雾  
只能在室外或通风良好处使用。  
作业后彻底清洗。

**反应防范说明:** 戴防护手套 / 防护眼罩 / 防护面具。  
[在通风不足的情况下] 戴呼吸防护装置。  
受沾染的工作服不得带出工作场地。  
如误吸入, 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。  
如出现呼吸系统病症: 呼叫中毒急救中心 / 医生  
如感觉不适: 呼叫中毒急救中心 / 医生  
如皮肤沾染: 用水充分清洗。  
如出现皮肤刺激或皮疹: 求医 / 就诊  
脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。  
如入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便去除, 取出眼镜。继续冲洗。  
立即呼叫中毒急救中心 / 医生

**贮存防范说明:** 无

**处置防范说明:** 本品、容器的处置应依照地方、区域、国家、国际法规规定进行。

### 第三部分 成分/组成信息

**化学品名称:** 聚酰胺固化剂 Polyamide650, 固化剂

化学物成分	CAS 号	含量 (重量, %)
聚酰胺	68410-23-1	> 98.0
三乙烯四胺	112-24-3	< 2.0

### 第四部分 急救措施

**皮肤接触:** 用大量清水彻底冲洗皮肤。若有刺激情况, 就医。

**眼睛接触:** 立即提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗 15 分钟以上。立即就医。

**吸入:** 立即脱离现场至空气清新处。若呼吸困难, 输氧; 若呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。

**食入:** 如清醒, 用温水漱口, 就医。请勿催吐。

**急性症状及延迟症状:** 无资料

**必要时注明立即就医**

**及所需的特殊治疗:** 无资料

### 第五部分 消防措施

**合适的灭火剂:** 可用雾状水、二氧化碳、干粉和合适的泡沫灭火。  
**化学品产生的具体危险:** 在高温或燃烧的情况下可能释放一氧化碳, 二氧化碳, 档的氧化物。  
**消防人员防护措施:** 消防员应戴自给正压呼吸器, 穿消防防护服以防止皮肤和眼睛接触。在上风处灭火。不相关人员疏散至安全区域。尽可能移除所有点火源。

## 第六部分 泄漏应急处理

### 人身防范、保护设备和 应急程序:

使用个人防护设备。确保足够的通风。避免吸入蒸汽或气体。移除所有点火源。确保人群远离泄露区或处于泄露区上风向。不相关人员禁入。

### 环境保护防范措施: 抑制和清洁的方法和 材料:

避免产品进入下水道。

用惰性材料(如干砂、蛭石)吸附, 用洁净铲子收集干燥、洁净、有盖的容器, 密闭保存, 待处置。清扫后通风, 洒水, 避免扬尘。

## 第七部分 操作处置与储存

### 安全搬运的防范措施:

操作人员应经过培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员穿一般作业防护服, 戴合适的化学防护安全手套, 避免吸入蒸汽。避免直接接触眼睛和皮肤。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。工作场所应有通风系统和设备。操作完毕后彻底清洗手和面部。避免与强氧化剂, 强酸, 铜, 铜合金接触。搬运时要轻装轻卸, 防止包装破裂受潮和造成损失。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

### 储存注意事项:

储存于阴凉、通风及干燥的库房内。远离火种、热源, 防止日光暴晒。保持容器密封。应与强氧化剂、强酸, 铜, 铜合金开存放。储存区配备相应品种的数量的消防器材、泄漏处理设备和合适的收容材料。

## 第八部分 接触控制 / 个体防护

### 控制参数:

三乙烯四胺: PC-TWA 16mg/m<sup>3</sup> 备注: 皮

### 适当的工程控制:

有通风系统和设备。提供安全淋浴和洗眼设备。

### 个人保护措施:

#### 呼吸系统防护:

戴管理部门认可的防护面具。

#### 眼睛防护:

戴安全防护眼镜

#### 身体防护:

穿一般作业防护服。

#### 手防护:

戴合适的防护手套。

#### 其他防护:

工作场所严禁吸烟、进食和饮水。工作后, 淋浴更衣。

## 第九部分理化特性

外观与性状: 琥珀色粘稠液体  
气味: 稍有气味  
闪点 (°C): > 120 °C (闭杯)  
pH: 不适用  
溶解性: 难溶于水

#### 第十部分 稳定性与反应性

反应性: 无资料  
化学稳定性: 常温常压下稳定  
危险反应的可能性: 无资料  
应避免的条件: 无资料  
不相容材料: 强氧化剂, 强酸, 铜, 铜合金  
有害分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、氮的氧化物

#### 第十一部分 毒理学资料

急性毒性: 三乙烯四胺:  
大鼠口服毒性 LD<sub>50</sub>: 2000mg/kg;  
大鼠吸入毒性 LC<sub>50</sub>: 0.3mg/l/4h;  
兔子皮肤毒性 LD<sub>50</sub>: 1465mg/kg

皮肤腐蚀/刺激: 造成皮肤刺激。  
严重眼损伤/眼刺激: 造成严重眼损伤。  
呼吸或皮肤致敏: 吸入可能导致过敏或哮喘或呼吸困难。  
可能导致皮肤过敏反应。

生殖细胞致突变性: 无资料  
致癌性: 无资料  
生殖毒性: 无资料  
特异性靶器官毒性 –  
一次接触: 无资料  
特异性靶器官毒性 –  
反复接触: 无资料  
吸入毒性: 无资料

#### 第十二部分 生态学资料

生态毒性: 三乙烯四胺:  
对鱼类的毒性 LC<sub>50</sub> – *Poecilia reticulata* (古比鱼) - 2036 mg/l /96h

持久性和降解性: 无资料  
生物积累潜力: 无资料

在土壤中的流动性: 无资料  
其他有害效应: 无资料

### 第十三部分 废弃处置

**废弃物处置方法:** 处置前应参阅当地环保部门的有关规定。建议交给具有资格的化学废物处理部门处置。

### 第十四部分 运输信息

危险性类别: 不是危险品  
UN 编号: 无  
包装标志: 无  
包装类别: 无  
运输名称: 无

### 第十五部分 法规信息

**国内法规:** 本品未列入 GB12268-2012《危险货物品名表》中。  
本品未列入《铁路危险货物品名表》(2009 版)中  
本品中的成份在《危险化学品目录》(2015 版)中的序号为: 1908, 品名: 三亚乙基四胺;  
本品依据 BG 13690-2009 《化学品分类和危险性公示 通则》分类为:  
急性毒性/吸入 类别 4  
皮肤腐蚀/刺激 类别 2  
严重眼损伤/眼刺激 类别 1  
呼吸致敏作用 类别 1  
皮肤致敏作用 类别 1

### 第十六部分 其他信息

填表时间: 2019 年 3 月 12 日  
填表部门: 广东舜天新材料有限公司技术部  
依据标准: 全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 第六修订版  
其他信息: 本说明书根据委托方提供的成份含量信息和我中心现有知识编写, 使用者有责任对说明书内容的正确性与完整性评估后, 根据实际情况自行决定其实用性, 并对使用后果承担法律责任。  
评估后, 根据实际情况自行决定其实用性, 并对使用后果承担法律责任。