

## 物质安全资料表

November 29, 2022 V1W

### 1. 物品及厂商资料

产品名称 **Polylac**<sup>®</sup> PA-707K PA-757K PA-717CK PA-749SK  
PA-749K PA-757KF PA-1730 PA-757H PA-726M  
D-170 D-180 D-190 D-120

制造商 镇江奇美化工有限公司  
地址 江苏镇江新区大港韩桥路 88 号  
电话 0511-83121300 (技术服务课)  
紧急电话 0511-83121300  
传真电话 0511-83121033/83121296

### 2. 成品辨识资料

单一产品或混合物 单一产品  
化学名称 Acrylonitrile-Butadiene-Styrene Copolymer  
含量 >97% (添加剂 ≤3%)  
化学式 (C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>N, C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>, C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>)<sub>x</sub>  
CAS No. 9003-56-9  
危害性不纯物 无

### 3. 危害性分类

健康危害效应 无  
环境影响 无  
物理性及化学性危害 无  
特殊危害 无

### 4. 急救措施

吸入 若吸入熔融树脂逸出之气体, 将患者移至通风处, 立即送医。

皮肤接触 若接触到塑料粒或塑料粉末, 以清水冲洗。  
若接触到熔胶, 以大量(肥皂)水冲洗患部及衣物, 立即送医。

眼睛接触 若接触到塑料粒或塑料粉末, 以大量清水至少冲洗 15 分钟。  
若有不适, 立即送医。  
若接触到高温熔融树脂逸出之气体, 以大量清水至少冲洗 15 分钟。

吞食 若有不适, 立即送医。  
催吐, 以清水漱口, 若有不适, 立即送医。

### 5. 消防措施

适用灭火剂 水、泡沫、干粉  
灭火时可能遭遇之特殊危害 无  
特殊灭火程序 移除可燃物  
消防人员之特殊防护设备 使用供氧式呼吸防护具

### 6. 泄漏处理方法

个人应注意事项 若塑料粒或塑料粉末残留于地面上, 可能会导致人

员滑倒。  
环境注意事项  
清理方法

为防止鸟类或鱼类由排水系统中摄食，须彻底回收回收或废弃

## 7.安全处置与储存方法

处置

操作处所须严禁烟火，做好整理整顿以避免粉尘累积。为防止尘爆，空气输送管路、袋滤器及储槽须加装静电消除装置，并确实接地。袋滤器之滤材采导电性材质。

储存

存放于阴凉处所，避免直射阳光、雨淋及急遽之温差。储存处严禁烟火

## 8. 暴露预防措施

容许浓度(TLV)  
通风设备  
个人防护设备

未定  
排除粉尘、烟及气体时使用  
呼吸防护 清洗成型机时使用防毒面具。  
手部防护 接触熔胶时使用皮手套。  
眼睛防护 平时使用安全眼镜，清洗成型

机时使用护目镜

## 9.物理及化学性质

物质状态  
形状  
颜色  
气味  
闪火点  
自燃温度  
爆炸界限  
最小着火能量  
最大爆炸压力  
最大压力上升速度  
比重  
溶解度

米白色胶粒  
粒状  
米白色  
无  
404 °C  
466 °C  
45 g/m<sup>3</sup>  
3.6 mJ  
7 × 10<sup>5</sup> Pa  
3.2 × 10<sup>7</sup> Pa/S  
1.03~1.10  
无

## 10.安定性及反应性

安定性  
危害性分解物  
燃烧能量

依一般操作及储存程序时，安定性佳。  
CO, HCN, AN, SM and NO  
3.53 × 10<sup>7</sup> J/kg (8424 Kcal/kg)

## 11.毒性资料

刺激性  
眼睛.

分解后之塑料所产生的烟及蒸气会刺激

## 12.生态资料

为防止被海洋生物或鸟类摄食，严禁丢弃至海洋或水域。

---

**13. 废弃物处理**

适当之焚化炉燃烧或掩埋法。不适当之焚化炉可能会产生有毒气体如 CO, HCN, AN and SM.

---

**14. 运送资料**

未分类

---

**15. 法规资料**

无

---

**16. 其它资料**

无

