CHIMEI
a step up

镇江奇美化工有限公司
江苏省镇江新区韩桥路88号
+86-511-8312-1300
www.chimei.com.cn

ZHENJIANG CHIMEI CHEMICAL
No.88, Hanqiao Road,
Zhenjiang New Area,
Jiangsu, China

物质安全资料表

August 19, 2025 V1W

1. 物品及厂商资料

产品名称 **POLYLAC ®** PA-707K PA-757K PA-717CK PA-749SK PA-749K PA-757KF PA-1730 PA-1734 PA-757H PA-726M D-170 D-180 D-190 D-120 D-130 PA-708K PA-712K

制造者	镇江奇美化工有限公司
地址	江苏镇江新区韩桥路 88 号
电话	+86-511-83121300
传真电话	+86-511-83121033/83121296
紧急联络电话	+86-511-83121300 分机 28003

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	$(C_3H_3N, C_4H_6, C_8H_8)_x$
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。 若有不适，立即送医。
吞食	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

镇江奇美化工有限公司
江苏省镇江新区韩桥路88号
+86-511-8312-1300
www.chimei.com.cn

ZHENJIANG CHIMEI CHEMICAL
No.88, Hanqiao Road,
Zhenjiang New Area,
Jiangsu, China

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	为防止鸟类或鱼类由排水系统中摄食，须彻底回收
清理方法	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)	未定
通风设备	排除粉尘、烟及气体时使用
个人防护设备	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	米白色胶粒
形状	粒状
颜色	米白色
气味	无
闪火点	＞400 ℃
自燃温度	＞400 ℃
比重	1.03~1.10
溶解度	无

10.安定性及反应性

安定性	依一般操作及储存程序时，安定性佳。
危害性分解物	CO, HCN, AN, SM and NO
燃烧能量	3.53 × 10^7 J/kg (8424 Kcal/kg)

11.毒性资料

刺激性	分解后之塑料所产生的烟及蒸气会刺激眼睛.

12.生态资料

生态毒性	无生态毒性
持久性及降解性	水无法溶解，于环境周遭呈安定状态残存，于阳

镇江奇美化工有限公司
江苏省镇江新区韩桥路88号
+86-511-8312-1300
www.chimei.com.cn

ZHENJIANG CHIMEI CHEMICAL
No.88, Hanqiao Road,
Zhenjiang New Area,
Jiangsu, China

	光长期照射后将呈现表层剥离状态，目前不预期能经生化作用而分解。
生物蓄积性	不适用
土壤中之流动性	无法经生化作用分解，于陆上环境将残存于土壤中。
其他不良效应	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

国际运送规定	避免弄潮或被草率处理，包装不要受损。 若包装受损，将造成胶粒洒出，容易有滑倒或摔倒情形发生，应尽速处理。
联合国运输名称	不适用
运输危害分类	不适用
包装类别	不适用
海洋污染物	无
特殊运送方法及注意事项	无

15.法规资料

适用法规

职业安全卫生法
职业安全卫生设施规则
劳工作业环境空气中有害物容许浓度标准
道路交通安全规则
事业废弃物贮存清除处理方法及设施标准

16.其它资料

无

镇江奇美化工有限公司 技术服务专用章 ZHENJIANG CHIMEI CHEMICAL CO., LTD