

## 安全资料表

### 一、化学品与厂商数据

化学品名称：ABS RESIN (阻燃 ABS 树脂)	
建议用途及限制使用：塑料加工使用或混料使用	
产品编号：TAIRILAC ANC160、ANC180	
制造者、输入者或供应者名称、地址及电话： 制造商：台化塑胶(宁波)有限公司 地 址：宁波北仑霞浦台塑工业园区 电 话：(0574)86902999-2116	
联络电话：(0574)86902999-2116	传真：(0574)86902903
紧急联络电话：(0574)86902999-2132	传真：(0574)86902903

### 二、危害辨识数据

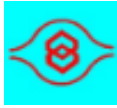
化学品危害分类：无 (不属于 GHS 27 种危害分类)	
标示内容：	象征符号：    警示语：    危害警告讯息：    危害防范措施： 无 (不属于 GHS 27 种危害分类)
其他危害： 眼睛：细粉或加工过程发烟，进入眼睛可能对眼睛造成刺激。 皮肤：加工过程高温熔融状态，若接触皮肤可能引起皮肤烫伤。 吸入：细粉或加工过程发烟，进入呼吸道可能对呼吸道造成刺激。 食入：少量误食，基本上无危害；大量误食，建议就医取出。	

### 三、成分辨识资料

中(英)文名称：丙烯腈/丁二烯/苯乙烯树脂，溴代三嗪，三氧化二锑 (Acrylonitrile-Butadiene-styrene copolymer) (Tri(tribromophenyl) cyanurate, Antimony teroxide)
化学文摘社登记号码(CAS No.)：9003-56-9 / 25713-60-4 / 1309-64-4
重量百分率：> 60% : < 17% : ≤ 5% (ABS : TBPC : Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
危害成分：无危害成分

### 四、急救措施

不同暴露途径之急救方法： 吸 入：1. 由形状推测，未必是胶粒被吸入 2. 高温熔融树脂产生之气体被吸入，则移至新鲜空气处 3. 发生咳嗽或呼吸困难立即就医 眼睛接触：1. 当胶粒进入眼睛，假如眼睛被搓揉，可能刺激或伤害角膜，立即用清水冲洗，不可搓揉 2. 立即移走渗入物 3. 有任何异常，立即就医
--



吞食：1. 虽然未必会发生，甚至被食入时亦无强烈毒性 2. 食入较多量，立即就医
皮肤接触：1. 以水清洗 2. 高温物质产生之气体接触皮肤，立即以肥皂清洗
最重要症状及危害效应：未经加工时，无危害。加工时，烫伤危害
对急救人员之防护：配戴防尘口罩及安全眼镜
对医师之提示：无需特殊解毒剂，视病患之症状给予支持性疗法

#### 五、灭火措施

适用灭火剂：喷水、多用途灭火器
燃烧危害：火灾发生时，高分子因高温导致分解，可能产生烟雾或高分子之分解碎片，而这些烟雾或分解物，可能含有刺激性和/或毒性物质，包括一氧化碳、二氧化碳、氰化氢、氮氧化物及少量丙烯腈、苯乙烯等化合物。 氧气不足时会释放浓烟，机械处理时亦会产生粉尘。操作时须预防粉尘之累积导致爆炸。
灭火设备：消防人员需配戴全套之防火衣，若于周遭环境没有充分新鲜空气时，需配戴正压空气呼吸器(SCBA)，如无足够安全防护装备时，消防人员需于安全距离外之安全地点使用灭火器材灭火。

#### 六、泄漏处理方法

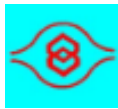
个人应注意事项：洒落在地板上或楼梯，将会发生滑倒或跌倒之危险，应立即清除
环境注意事项：意外泄漏将污染环境，必须立即收集处理
清理方法：泄漏时予以清理，且于分离杂质后，可回收再利用

#### 七、安全处置与储存方法

安全处置： 1. 制程气体可能刺激呼吸器官及皮肤，当吸入大量气体时，会造成呕吐和头痛 2. 切粒时会产生粉尘，引发静电及粉尘爆炸，因此必须保持工作场所清洁及做好粉尘收集
储存方法：应置放于干燥阴凉处，避免日晒与接近火/热源。堆栈存放时，应防倾倒。

#### 八、暴露预防措施

控制浓度：一般仅需良好之充足空气流通即可，若于某些特殊操作或常态性操作时，则可能需要抽气设备
容许参数：可吸入粉尘浓度 $5\text{mg}/\text{m}^3$ (ACGIH) / 全天浓度不超过 $10\text{mg}/\text{m}^3$ 为上限
个人防护设备： 呼吸防护：低浓度防护面具 手部防护：乳胶手套 眼睛防护：防护安全护目镜 皮肤及身体防护：长袖作业服
卫生措施：身体接触胶粒后，若残留细粉，建议清洗。



### 九、物理及化学性质

物质状态	: 固体	形状	: 颗粒状(3mm)
颜色	: 淡黄色	气味	: 淡塑料味
PH 值	: 无	沸点/沸点范围	: 无
熔点	: > 130°C	爆炸界限	: 无
蒸气压	: 极微小可忽略不计	蒸气密度 (空气=1)	: 无 (固体)
密度 (水=1)	: 1.16~1.19 /25°C	水中溶解度	: 不溶于水
易燃性 (固体, 气体)	: 低	挥发速率	: 不挥发

### 十、安定性及反应性

安定性	: 安定
特殊状况下可能之危害反应	: 无资料
应避免之状况	: 避免长期储放于高温场所 (> 275°C)。于长期高温下, 可能导致产品分解
应避免之物质	: 强氧化剂
危害分解物	: 生产操作时, 高温可能会导致烟尘产生, 包括高分子分解碎片等, 而这些物质将会产生刺激性

### 十一、毒性资料

暴露途径	: 无毒害	慢毒性或长期毒性	: 无
症状	: 无	半数致死剂量 (LD <sub>50</sub> )	: 无
急毒性	: 无	半数致死浓度 (LC <sub>50</sub> )	: 无

### 十二、生态资料

可能之环境影响/环境流布	: 无法经生化作用分解, 于陆上的环境将残存于土壤中; 于水中环境则将沈降残存于沈积物中。
崩解作用	: 水无法溶解, 于环境周遭呈安定状态残存, 于阳光长期照射后将呈表层剥离状态, 目前不预期能经生化作用而分解。
生态毒性	: 无生态毒性。

### 十三、废弃物处置方法

废弃物处理	: 不得任意倾倒废弃物, 尤其不得弃置于地面、下水道及水源地。应依各所在地相关法律条文规范依法处置。
回收处理	: 未使用之未受污染产品, 可由经授权取得执照之回收业者回收再利用。

### 十四、运送资料

国际运送规定	: 1. 避免弄潮或被草率处理, 包装应该不要受损 2. 若包装受损, 将造成胶粒洒落, 容易有滑倒或摔倒情形发生, 应尽快清理
运送方式	: 本产品于内陆输送时适合海运、空运输送。



十五、法规资料

适用法规： 职业安全卫生法 道路交通安全规则 废弃物清理法 资源回收再利用法 及各所在地相关法律条文规范。
---

十六、其他数据

参考文献：
制表单位：台化塑胶(宁波)有限公司
地 址：中国·宁波·北仑·霞浦·台塑关系企业宁波工业园区
电 话：(0574)86902999-2116
制表日期：2016.11.16
修订日期：2016.11.16