

台塑工业(宁波)有限公司 聚丙烯厂

化学品安全技术说明书

产品名称：聚丙烯共聚物 按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
修订日期：2026.01.08 SDS 编号：2021-9010-79-1
最初编制日期：2021.11.18 版本：2.4

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名：聚丙烯共聚物

化学品英文名：Polypropylene Copolymer, Block Copolymer, Random Copolymer, TPO

商品名：永嘉烯 (YUNGSOX)

适用牌号：3003、3003H、3003W、3005、3009、3015、3034、3080、3080S、3090、3084、
3084H、3204、3350、3500、3854、4084、4204、4304、7200、5003、5003H、
5050、5050M、5061、5062、5081、5070、5070M、5012XT、5090R、5200R、
5090T、5112、5250T、5200XT、5450XT、5600XT、5650HT、3650、8250T

企业名称：台塑工业(宁波)有限公司 聚丙烯厂

企业地址：浙江省宁波市北仑区霞浦街道

邮编：315807 传真：0574-86029999

联系电话：0574-86027957~59

电子邮箱地址：tbcharles@fpc.com.tw

企业应急电话：0574-86027944

产品推荐及限制用途：主要用于注塑成型、熔喷纺丝及挤出薄膜、板材、管材等生产方式。

第二部分 危险性概述

GHS 危险性类别：根据法规指引 (参阅第十五部分)，该产品被认为不属于危险品。

物理化学危险：本产品为颗粒状，可能伴有极少量粉尘，如空气中粉尘含量达到一定范围，
可能引发粉尘爆炸。

该产品可发生静电累积，可能导致放电起火。

健康危害：常温固体颗粒接触无明显危害。

在高温条件下，物质可能会挥发，蒸气可造成眼睛、呼吸道刺激。

若形成粉尘，可能会导致呼吸道轻微刺激。

环境危害：无

第三部分 成分/组成信息

组分	含量	CAS NO.
聚丙烯	100%	9010-79-1

第四部分 急救措施

吸入：若吸入粉尘或燃烧产物，脱离污染区，移到新鲜空气处。

皮肤接触：如与本产品热熔融状态接触，立即以大量冷水冲洗。

眼睛接触：立即以流动清水冲洗。

食入：食入不消化，无毒，若大量食入可寻求医生或医疗机构帮助。

第五部分 消防措施

灭火剂：可用雾状水或泡沫、干粉、二氧化碳灭火器。

特别危险性：燃烧释放出刺激性的气体或烟雾。

灭火注意事项及防护措施：

消防人员须佩戴防毒面具、穿消防服，在上风向灭火。

第六部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

颗粒泄漏在地面会产生滑倒风险，人员应注意防滑倒。

环境保护措施：

防止进入水沟、下水道，避免环境影响。

泄漏处置：

地面泄漏时，扫入/铲入适当的容器中，或使用安全的设备吸取。

水面泄漏时，本品不溶于水，且密度低于水会浮于水面，可使用围栏限制其扩散范围，再进行捞取/撇取。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：

预防静电的累积。

加工时，应保持室内空气流通。

储存注意事项：

储存于阴凉、通风库房，远离热源、火源及可燃物。

储存区应备有应急处理设备和合适的收容材料。

第八部分 接触控制/个体防护

职业接触限制：

PC-TWA (mg/m^3) : 5 (总尘)

工程控制：

提供良好的通风，以保证现场不超过接触限制。

提供安全淋浴或洗眼设备。

如在加热处理该产品时产生大量烟雾，建议监测可能会出现的热分解产物或氧化产物。

个体防护装备：

呼吸系统防护：请佩戴防尘口罩，若空气中粉尘浓度较高时，应佩戴空气呼吸器。

手防护：一般工作手套，若需接触热物料时，请佩戴隔热手套。

眼睛防护：防护眼镜。

皮肤和身体防护：防静电工作服。

第九部分 理化特性

外观与性状：半透明或不透明白色颗粒，几乎无气味。

pH 值：无资料

熔点 ($^{\circ}\text{C}$)：120~170

相对密度 (水以 1 计)：0.88~0.92

沸点 ($^{\circ}\text{C}$)：无资料

相对蒸气密度 (空气以 1 计)：无资料

辛醇/水分配系数：无资料

闪点 ($^{\circ}\text{C}$)：无资料

自燃温度 ($^{\circ}\text{C}$)：570

爆炸下限：20 g/m³ (粉尘浓度)

溶解性：不溶于水

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：正常状态下稳定。

避免接触的条件：热源、点火源。

禁配物：芳香烃、卤代烃、强氧化剂。

危险反应：无资料

危险的分解产物：无资料

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：该产品毒性极低。

皮肤刺激或腐蚀：不会出现皮肤刺激或腐蚀。

眼睛刺激或腐蚀：不会造成眼睛化学或生物性刺激，可能有机械性刺激。

致癌性：IARC (国际癌症研究机构) 致癌性分类 3 类 (对人的致癌性尚无法分类)。

第十二部分 生态学信息

生态毒性：该产品不溶于水，被认为对水生生物无害。

持久性和降解性：该产品不易被降解，能在环境中长期存在。

生物富集或生物积累性：该产品生物累积性很低。

土壤中的迁移性：该产品为固体颗粒，不溶于水，不会在土壤中迁移。

第十三部分 废弃处置

废弃处置方法：应首先考虑回收再利用，然后可考虑在监督下进行焚烧处理。

废弃注意事项：废弃前应参考国家或地方有关法规。

第十四部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号): 非危险化学品，不适用

联合国运输名称：不适用

联合国危险性分类：不适用

该产品非危险品，不适用于危险品运输管制。

运输注意事项：

起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与强氧化剂等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。

第十五部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应的规定：

中华人民共和国安全生产法

中华人民共和国职业病防治法

中华人民共和国环境保护法

工作场所有害因素职业接触限值

危险化学品目录：未列入

高毒物品目录：未列入

第十六部分 其他信息

修订说明：

参考 GB/T 16483-2008《化学品安全技术说明书_内容和项目顺序》、GB/T 17519-2013《化学品安全技术说明书编写指南》标准编写。

缩略语说明：

PC-TWA :时间加权平均容许浓度(Permissible concentration-Time Weighted Average) ,

指以时间为权数规定的 8 小时工作日、40 小时工作周的的平均容许接触浓度。

免责声明：

本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质的混合等情况不适用。