

第1部分: 物质或制品名称和公司名称

1.1. 产品标识符

产品形态	: 混合物
产品名称	: TOTAL POLYPROPYLENE ACESO®
CAS 编号	: 9003-07-0 ; 9010-79-1
产品类型	: 聚合物
化学式	: (C3H6)x ; (C3H6)x - (C2H4)y
化学结构	:
	<p>WARNING :</p> <p>FOR STACKING</p> <p>PALLETS, SEE</p> <p>SECTION 7</p> 
别名	: 9003-07-0 ; 9010-79-1
产品分组	: -
其他标识方法	: POLYPROPYLENE PPM-H / POLYPROPYLENE PPM-R

1.2. 物质或混合物的相关指定用途及其建议避免的用途

1.2.1. 重要指定用途

主要用途分类	: 职业使用
使用物质制剂	: 医学容器开口设备的密封和挤出操作, 但不包括植入操作。 如需更详细的信息, 见技术说明书

1.2.2. 建议不要应用

没有更进一步的信息

1.3. 安全数据表的供应商信息

REFINING & CHEMICALS BRANCH
TOTAL PETROCHEMICALS & REFINING SA/NV
Rue de l'Industrie 52 Nijverheidsstraat - B-1040 BRUSSELS - BELGIUM
T +32 (0)2.288.91.11
rc.fer-sds@total.com - www.total.com

1.4. 应急咨询电话

化学事故应急咨询电话	: 应急电话: 道达尔石油化工
	• 中国:
	+ 86 512 8090 3042
	• 香港、新加坡、台湾、菲律宾、印度、越南、斯里兰卡、日本、韩国、马来西亚、印度尼西亚、泰国: + 65 3158 1074

第2部分: 危险标识

2.1. 物质或混合物分级

根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

非比类

理化、健康和环境的有害影响

就我们所知, 在遵守工业安全卫生规则的条件下, 本产品不具有特殊风险。

2.2. 标识内容

根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]标签

无适用标签

2.3. 其他危害

其他环境分类的危险	: 细粉尘可刺激呼吸系统和粘膜。与热的产品接触- 防止严重灼伤。如果加热到高于160°C, 该产品可能产生蒸气或烟雾, 可能刺激呼吸道, 并引起咳嗽及呼吸急促。本产品的操作会引起静电积聚, 使用适当的预防措施。粉尘与空气混合可能形成具爆炸性的混合物, 易燃粉尘。
-----------	--

第3部分: 成分组成信息

3.1. 物质

不适用



TOTAL POLYPROPYLENE ACESO®

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830修正法规

3.2. 混合物

名称	产品标识符	%	根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
聚丙烯	(CAS 编号) 9003-07-0 / 9010-79-1	> 98	非此类
添加剂		< 2	非此类

第4部分: 急救措施

4.1. 急救措施

- 吸入: 接触助燃或可燃产品的喷雾、烟雾和蒸气, 转移至新鲜空气处。通知医生。
- 皮肤接触: 接触助燃或可燃产品: 用冷水自行冲洗受影响的部位(喷雾或浸没)。切勿乘坐在皮肤上的衣物去除。一旦出现严重灼伤, 立即就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟。在继续引起刺激的情况下: 用大量的水清洗, 直至刺激消失。
- 食入: 操作时, 不可能食入。勿催吐。以清水冲洗口腔。

4.2. 最重要的危险信号已发生的症状和后果

- 症状和后果: 对危害的详细信息, 参阅第1节。

4.3. 关于紧急医疗救助或特殊处理的提示

对症治疗。

第5部分: 消防措施

5.1. 适合的灭火剂

- 适合的灭火剂: 小火时: 二氧化碳, 干粉, 水。大火时: 泡沫。
- 不适用的灭火剂: 不得用强力水柱, 可能使火焰扩散。

5.2. 由物质或混合物带来的特殊危险

- 火灾危险: 可燃。
- 燃烧中可能产生的有毒有害燃烧产物: 碳氧化物 (CO、CO₂)。乙醛。酮。丙酮。乙醛。甲酰胺。烃类。丙烯腈。

5.3. 灭火注意事项和防护措施

- 消防人员应穿戴的个体防护装备: 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。独立的呼吸保护装置。完整的身体防护。
- 其他信息: 通知消防队及环境主管当局。疏散多余的人员。喷水去暴露的表面。

第6部分: 泄漏应急处理

6.1. 人员防护措施、防护装备和应急处理程序

6.1.1. 未受过紧急情况培训的人员

- 防护装备: 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。手套。护目镜。

6.1.2. 对于应急人员

- 防护装备: 使用所需的个人防护设备。

6.2. 环境保护措施

避免释放到环境中。

6.3. 泄漏清除的方法和材料

- 收容方法: 意外泄漏中, 用吸收剂吸附。清扫或真空吸尘产品。将回收的物质妥善保存, 以便之后进行清除。避免排入下水道或水道。在水中, 从表面回收刮到适当容器中清除。
- 其他信息: 将受污染的物质于受许可的地点清除。本产品若流入下水道或公共水域, 立即通知有关当局。

6.4. 参阅其他章节

更多信息, 参阅第8部分“接触控制/个体防护”。更多信息, 参阅第3部分。

第7部分: 操作处置与储存

7.1. 安全处置注意事项和措施

- 卫生措施: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。避免与食物和饮料接触。

7.2. 不兼容情况下的安全存储条件

- 技术措施: 遵守现行法规。提供局部或全面通风设备。容器和接收设备接地等防静电措施。
- 存储条件: 在室温下置于原包装(塑料或纸袋)内或适当的材料(铝、不锈钢)制成的料仓内。远离热源、火花、明火、热表面。禁止吸烟。必须将五耳罐妥善接地并防静电。存储在干燥、阴凉且通风良好的地点。
- 包装方法: 严禁三个货盘叠在一起, 在正常的存储条件下, 按照正确的操作方式, 两个货盘可码放在牢固的地面上。但是, 若货盘上有请勿叠放的标识, 则两个货盘不得叠在一起。
注意: “托盘”一词在此处同时指代托盘及其负载。注意: 木质货盘或托盘及货物。当货盘存储在货架上时, 应检查木质货盘是否适合再存储在货架上。
- 包装材料: 聚乙烯。纸袋。纸箱。不锈钢。



TOTAL POLYPROPYLENE ACESO®

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830修正法规

7.3. 特殊用途

推荐专业用户使用。

第8部分: 接触控制和个体防护

8.1. 必需监管的参数

TOTAL POLYPROPYLENE ACESO® (9003-07-0 ; 9010-79-1)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ inhalable dust particles 3 mg/m ³ respirable dust particles

8.2. 接触控制

工程控制

确保工作地点通风良好。若在操作过程中产生粉尘或发热, 安装局部通风装置, 确保在粉尘或液滴物质中的接触不超过建议限值。安全喷淋设备。洗眼设备。

个体防护装备

防尘衣。手套。护目镜。防尘口罩。防止面罩。

手防护

防护手套。操作前热的本产品时佩戴橡胶手套

眼部防护

护目镜

皮肤及身体防护

穿戴适当防护衣物。安全鞋

呼吸系统防护

有P1过滤装置的防尘防气雾面具

个人防护用品符号



环境控制

避免释放到环境中。

其他信息

使用时不得饮食及吸烟。

第9部分: 理化特性

9.1. 基本物理和化学性质信息

物理状态	: 固体
理化特性	: 颗粒。
颜色	: 半透明, 白色。
气味	: 无味。
气味阈值	: 无数据
pH	: 不适用
相对挥发率 (醛酸丁酯=1)	: 无数据
熔点	: 130 - 165 °C
凝固点	: 无数据
沸点	: 无数据
闪点	: ≈ 350 °C
自然温度	: > 380 °C
分解温度	: 无数据
易燃性(固体, 气体)	: 无数据
蒸气压	: 无数据
相对蒸气密度(空气以1计)	: 无数据
相对密度	: 无数据
密度	: 905 kg/m ³



TOTAL POLYPROPYLENE ACESO®

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830修正法规

溶解性	: 水 < 1 mg/l 不可溶
辛醇/水分润系数(Log Pow)	: 无数据
运动粘度	: 不适用
动力粘度	: 无数据
爆炸性	: 无数据
氧化性	: 无数据
爆炸下限(LEL)	: 0.02 kg/m ³ (< 63 µm)

9.2. 其他信息

VOC 含量 : < 0.3 %

第10部分: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

操作时可产生静电。在混合或转移时易产生静电放电, 必须采取预防措施。

10.2. 稳定性

本产品在日常操作及储存条件下稳定。

10.3. 危险反应

粉尘与空气混合后可形成其爆炸性的混合物。

10.4. 避免接触的条件

不得靠近明火及火花, 去除所有点火源。避免温度超过: 300°C。

10.5. 禁配物

强酸, 强碱, 强氧化剂, 卤素。

10.6. 危险的分解产品

在正常储存及使用条件下, 不会产生危害分解物。

第11部分: 毒理学信息

11.1. 毒理学信息

急性毒性(经口)	: 非比类
急性毒性(经皮)	: 非比类
急性毒性(吸入)	: 非比类
皮肤腐蚀/刺激	: 非比类(基于可得的数据, 不符合分类标准) pH: 不适用
其他信息	: 本产品加热后会引发灼伤 高温下产生的热分解产物可能有刺激性。
严重眼损伤/眼刺激	: 非比类(基于可得的数据, 不符合分类标准) pH: 不适用
其他信息	: 继续粉尘刺激眼膜。 高温下产生的热分解产物可能有刺激性。 本产品加热后会引发灼伤
呼吸或皮肤过敏	: 非比类
生殖细胞致突变性	: 非比类
致瘤性	: 非比类
生殖毒性	: 非比类
特异性器官毒性(单次接触)	: 非比类
其他信息	: 粉尘刺激呼吸系统。 如果加热到高于160°C, 该产品可能产生蒸气或烟雾, 可能刺激呼吸道, 并引起咳嗽及呼吸短促。
特异性器官毒性(重复接触)	: 非比类
吸入危害	: 非比类

第12部分: 生态学信息

12.1. 毒性

生态学- 一般	: 不得上本产品对环境扩散。本产品对环境造成特殊危险。
水生急性	: 非比类
水生慢性	: 非比类



TOTAL POLYPROPYLENE ACESO®

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830修正法规

12.2. 持久性降解性

TOTAL POLYPROPYLENE ACESO® (9003-07-0 ; 9010-79-1)

持久性降解性	作用持久的物质。生物降解性低。
BOD (ThOD的百分比)	低于检测限

12.3. 潜在生物累积性

TOTAL POLYPROPYLENE ACESO® (9003-07-0 ; 9010-79-1)

潜在生物累积性	低生物累积性。
---------	---------

12.4. 土壤中的迁移性

TOTAL POLYPROPYLENE ACESO® (9003-07-0 ; 9010-79-1)

土壤中的迁移性	低流动性。
---------	-------

12.5. PBT 和vPvB 评估结果

TOTAL POLYPROPYLENE ACESO® (9003-07-0 ; 9010-79-1)

PBT 评估结果	未要求
----------	-----

12.6. 其他环境有害作用

没有更进一步的信息。

第13部分: 废弃处置

13.1. 废弃化学品

废弃化学品 : 依据当地法规废弃。勿将本产品排入环境中。尽可能回收利用。

第14部分: 运输信息

符合ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. 联合国编号				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.2. 联合国正确运输名称				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.3. 运输危险类别				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.4. 包装等级				
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
14.5. 环境危害				
对环境有害性: 否	对环境有害性: 否 海洋污染物: 否	对环境有害性: 否	对环境有害性: 否	对环境有害性: 否
无补充信息				

14.6. 使用者特殊防护措施

- 道路运输

无数据

- 海运

无数据

- 航空运输

无数据

- 内陆水路运输

无数据

- 铁路运输

无数据

14.7. 根据MARPOL 附录I和BC Code的散装运输

不适用

第15部分: 法规信息

15.1. 物质或混合物的安全、健康和环境保护规定特殊法规

15.1.1. 欧盟规定

未含任何REACH法规附录XVII 限制物质

未含任何REACH候选致癌物质

8/2/2019

ZH (中文)

SDS N°: PPRO-A07

5/6



FDS [18880-11911-27504-011871] - 2019-09-09 - 03:18:31



TOTAL POLYPROPYLENE ACESO®

化学品安全技术说明书

符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830修正法规

未含任何列入REACH附录XIV的物质

VOC 含量 : < 0.3 %

15.1.2. 国内法规

这些登记条目与欧盟混合物。对溶剂，请查阅TOTAL，他们会提供必要的证明。

未列入欧洲共同市场EINECS (欧洲现有商业化学物质目录)

列入美国SCA (有毒物质控制法) 目录

列入日本ENCS (现有及新化学物质目录)

列入AICS (澳洲化学物质目录)

列入KECI (韩国现有化学物质目录)

列入PICCS (菲律宾化学品和化学物质目录)

列入ECSC (中国现有化学物质名录)

列入加拿大DSL (国内物质清单)

列入NZIoC (新西兰化学品目录)

Listed on the Taiwan TCSI (Taiwan Chemical Substances Inventory)

列入INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

15.2. 化学物安全评估

该物质未对人类健康或环境造成评估而且不是PBT和PvB所以不需要暴露评估或环境评估。对需要工人介入的任务，物质必须按照完善的工业卫生和安全程序处理。

第16部分: 其他信息

其他信息 : 对人员进行过工作培训。仅能由有资质且经授权的人员进行操作。采取良好个人卫生措施。

SDS EU (REACH 附件II)

这些信息仅供参考，与随附于产品的说明书一致。若此产品用于配方或混合，必须确定不出现新的危险。本文所提的信息来源是我们在编制时所有掌握的本产品的知识为依据。但某些数据仍在进一步完善中。在使用本产品过程中，可随时向本公司提供最新的信息。本说明书为保护安全而取用并物使用所复制。不能认为本文所参考的法律、法规和标准等文件没有遗漏。产品的制造者有责任查询所有关于此产品使用、储存处理等方面的官方文件。此产品的管理者有责任包含在产品安全技术说明书中的所有信息以及安全、健康和环境所必需的信息并连接至可接触(使用、储存、容器清理、其加工过程)此产品的员工。

