



说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-12-19

MSDS标题

1-丙烯的均聚物(全同立构)安全技术说明书

产品标题

聚丙烯

CAS号

9003-07-0

化学品及企业标识

化学品中文名: 1-丙烯的均聚物(全同立构)

化学品英文名: POLYPROPYLENE

聚丙烯, 1-丙烯的均聚物(全同立构), 聚丙烯, 聚丙烯粉尘, 1-丙烯的均聚物(全同立构)

polypropene, Carlonia, Herculon, Pellon, propathene, Celgard, Hostalen, Pistac, "propylene polymer", Chisso,

Lambeth, Polypro, "atactic polypropylene", Clysar, "Lanco Wax", Polytac, "isotactic polypropylene", Courlene,

Lupareen, Poprolin, "syndiotactic polypropylene", Daplen, Marlex, Profax, "Admer PB 02", Dexon, Maurylene,

Propolin, Amco, Eastobond, Meraklon, Propophane, Amerfil, Elpon, Mikrolour, Rexall, "Amoco 1010", Enjay,

Moplen, Rexene, "Ampol C 60", Epolene, Mosten, "Shell 5520", "AT 36", Escon, Noblen, Shoallomer, Avisun,

Gerfil, Novamont, Tatren, Azdel, Hercoflat, Novolen, Tenite, Beamette, Hercotuf, Oletac, Vestolen, "Bicolene P", Hercules, Paisley, Viscol, Sabic

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(\[www.xiyashiji.com\]\(http://www.xiyashiji.com\)\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

传 真:

邮 编:

企业应急电话:

生效日期:

技术说明书编
码:

电子邮件地址:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
聚丙烯	9003-07-0	无	100

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	2
反应性	1
慢性	2

规模：最=0 =1 中等=2 =3 极度=4

应急响应概述

危险性

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

用水和肥皂冲洗。 烧伤:用冷水。 绝不能把衣服移动到此地点外。 把伤口覆盖。 绝不能用药膏。 就医。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

接触控制

接触控制

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量：这里不适用

熔点 (°C): 168-171

水中溶解度[g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液]：不适用

挥发性成份 (% 体积)：这里不适用

相对蒸气密度 (空气=1)：这里不适用

爆炸下限 (%)：无.

自燃温度[°C]: 360 approx

状态：粉末状固体

沸点范围[°C]: 这里不适用

比重（水=1）: 0.90 approx

pH [按供应]：这里不适用

蒸气压[kPa]: 这里不适用

蒸发速率：这里不适用

闪点[°C]: > 350

爆炸上限 (%)：无.

分解温度[°C]: 300 approx

粘性：不适用

稳定性和反应活性

引起不稳定的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 – 操作和储存

毒理学信息

聚丙烯

毒性和刺激性

毒性

半致死剂量 (经口) (小白鼠) 3200 mg/kg

刺激性

无被报道

致癌物质

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
聚丙烯	LOW	No data	LOW	HIGH

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无, 在通常操作条件下

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
S26	如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系。

法规

聚丙烯 (CAS: 9003-07-0) 出现在以下法规中;

GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

工作场所有害因素职业接触限值 - 粉尘

中国现有化学物质名录

中国香港消防处防火通告第四号危险物品-危险品列表

聚丙烯 (CAS: 25085-53-4) 出现在以下法规中;

GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products

International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

工作场所有害因素职业接触限值 - 粉尘

中国现有化学物质名录

中国香港消防处防火通告第四号危险物品-危险品列表

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规:

《危险货物运输管理规则》 (铁道部1995年颁布)

《危险化学品安全管理条例》 (国务院2002年颁布)

联合国《关于危险货物运输的建议书》 (简称 UN RTDG)

其他信息

有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
聚丙烯	9003-07-0, 25085-53-4