



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

化学品安全技术说明书

修订日期: 2025 年 10 月 23 日

最初编制日期: 2020 年 10 月 20 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 德国巴斯夫 PES 聚醚砜 E6020

CAS:

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com

邮箱: 3008007435@qq.com

2. 物质

聚醚砜(PES)主要成分是聚醚砜树脂。

3. 物理化学性质

外观: 白色或淡黄色颗粒状固体。

熔点: 约 200-220°C。

密度: 约 1.2-1.3g/cm³。

溶解性: 不溶于水, 易溶于有机溶剂。

4. 危害识别

4.1 物理危害

聚醚砜(PES)颗粒状固体在正常条件下不会自燃, 但应注意避免高温加热。
颗粒状固体可能造成呼吸道或眼睛刺激, 因此操作时应佩戴适当的防护装备。

4.2 化学危害

聚醚砜(PES)具有良好的化学稳定性, 不易与其他物质发生化学反应。但在高温或特定条件下, 聚醚砜可能会释放出低分子化合物, 如砜基化合物。这些物质可能具有刺激性, 对人体健康造成一定影响。



5.急救措施

5.1 皮肤接触

立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗患处至少 15 分钟，然后就医。

5.2 眼睛接触

立即用大量清水冲洗眼睛至少 15 分钟，然后就医。

5.3 吸入

立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道畅通，必要时给予吸氧，就医。

5.4 吞咽

立即就医，给予适量温水，如有必要进行催吐，并就医。

6.防护措施

操作过程中，请佩戴防护眼镜、手套和口罩。

避免吸入蒸汽或颗粒物，操作时保持良好通风。

避免皮肤直接接触，穿着适当的防护服装。

7.存储和运输

存储:置于阴凉干燥处，远离火源和高温。

运输:遵守相关法规，确保包装完好，避免碰撞和摩擦。

8.环保信息

聚醚砜(PES)可回收利用，废弃物处理时请注意遵循当地环保规定。

9.法规信息

本产品符合相关法规要求，如有疑问，请咨询。

10.其他信息

其他信息:

版权所有上海源叶生物科技有限公司授权制作无限份纸质副本，仅供内部使用。上述信息被认为是正确的，但并非包罗万象，仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况，适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。源叶公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。