

SDS 报告

样品名称

吸油棉

委托单位

上海新络新材料有限公司



PONY 谱尼测试

Pony Testing International Group

www.ponytest.com



No.: BPI0S8AF31050516

Code: 7c87n3kt

产品名称：吸油棉
修订日期：/

SDS 编号：BPI0S8AF31050516
第 1 页 共 11 页

化学品安全技术说明书

产品名称：吸油棉

按照 GB/T16483-2008、GB/T17519-2013、
GB30000.2-2013~GB30000.29-2013 编制

修订日期：/

SDS 编号：BPI0S8AF31050516

最初编制日期：2021 年 01 月 15 日

第一部分 化学品及企业标识

化学品信息

样品中文名称：吸油棉

样品英文名称：Oil absorbent sheets

俗名或商品名：吸油毡

产品代码：--

推荐用途：吸油。

限制用途：--

供应商信息

企业名称：上海新络新材料有限公司

地址：上海市金山区亭林镇亭卫公路 9518 号

邮政编码：201505

电话号码：+86 (21) 5082 9531

应急电话：+86 (21) 5082 9531

传真：+86 (21) 5082 9530

电子邮件地址：yang@xinluo.com.cn

第二部分 危险性概述

紧急情况概述：

可燃，但燃烧缓慢。不溶于水。微细分散的颗粒物在空气中形成爆炸性混合物。火灾可释放刺激性或有毒烟雾（或气体）。

产品名称：吸油棉
修订日期：/

SDS 编号：BPI0S8AF31050516
第 2 页 共 11 页

GHS 危险性类别：不适用。

标签要素：--

象形图：--

信号词：--

危险性说明：--

防范说明：

预防措施：--

事故响应：--

安全储存：--

废弃处置：--

物理和化学危险：可燃。微细分散的颗粒物在空气中形成爆炸性混合物。在火焰中释放出刺激性或有毒烟雾（或气体）。

健康危害：可能刺激眼睛。

环境危害：见第十二部分。

第三部分 成分/组成信息

物质。

组分	CAS No.	浓度或浓度范围 (质量分数%)
聚丙烯	9003-07-0	100

第四部分 急救措施

急救：

吸入	如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。 如有呼吸系统病症：呼叫解毒中心或医生。
皮肤接触	如皮肤沾染：用大量肥皂和流水清洗。 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
眼睛接触	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出

产品名称：吸油棉
修订日期：/

SDS 编号：BPI0S8AF31050516
第 3 页 共 11 页

	隐形眼镜。继续冲洗。 如仍觉眼刺激：求医/就诊。
食入	如误吞咽：求医/就诊。 漱口。不要诱导呕吐。

急性和迟发性效应：详细信息见第十一部分。

主要症状：详细信息见第十一部分。

健康影响：详细信息见第十一部分。

对保护施救者的忠告：按照第八部分的指示，使用适当的防护装备。

对医生的特别提示：对症治疗。确保医务人员了解相关材料并采取预防保护措施。

第五部分 消防措施

灭火剂：

适用灭火剂：

干粉，泡沫，二氧化碳。

不适用灭火剂：

水可能无效。

不要用高压直流水冲击燃烧的熔融材料；这可能会导致飞溅和火势蔓延。

特别危险性：

有机粉末时在一定范围的浓度，无论颗粒大小或形状的细节和悬浮在空气中或一些其它氧化介质可形成爆炸的粉尘 - 空气混合物和引起火灾或粉尘爆炸（包括二次爆炸）。

可能释放出刺鼻的有毒烟雾。

有害燃烧产物可包括：

- 一氧化碳
- 二氧化碳
- 其它典型的有机物热解产物。

灭火方法：

通知消防部门，并告知事故位置及危害特性。

佩戴呼吸设备及防护手套。

采取一切可能的措施防止溢出物进入下水道或水道。

用喷水雾的方法来控制火势，并冷却邻近区域。

产品名称：吸油棉
修订日期：/

SDS 编号：BPI0S8AF31050516
第 4 页 共 11 页

不要靠近可能灼热的容器。

从有防护的位置喷水以便冷却暴露于火灾中的容器。

在确保安全的前提下，将容器从火场中移出。

使用后彻底清洗设备。

➤ 消防员防护装备：

消防员应穿戴适当的防护设备和自给式呼吸器（SCBA）、消防员服装（包括头盔、防护靴和手套）将为化学事故提供基本防护等级。

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：见第八部分。

环境保护措施：见第十二部分。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

➤ 少量泄漏：

立即清除所有泄漏物。

安全情况下安全放置。收集捆扎可收回的物品。

捆扎/收集可回收的产品。

将剩下的物品收集起来放入附有废弃包装的容器内。

➤ 大量泄漏：

立即清除所有泄漏物。

穿着防护服，佩戴安全眼镜，灰尘面罩，手套。

安全情况下安全放置。收集捆扎可收回的物品。

用水防尘，避免产生灰尘。

使用真空吸尘器打扫（储存柜配有接地导线，使用防爆设备）。

将剩下的物品收集起来放入附有废弃包装的容器内。

用水冲洗污染区域。

防止次生灾害的预防措施：

疏散区域内人员。

报告消防部门，并告知事故地点和危害特性。

如果进入下水道或水体被污染，请报告应急部门。

产品名称：吸油棉
修订日期：/

SDS 编号：BPI0S8AF31050516
第 5 页 共 11 页

第七部分 操作处置与储存

操作处置：

禁止明火。

避免产生静电。所有线路和设备接地。

防止所有接触，包括吸入。

当有接触危险时，穿戴防护服。

在通风良好的区域使用。

防止本品在低洼处汇集。

未作空气检测，禁止进入封闭空间内。

禁止接触人体、食品或食品容器。

避免接触不相容物料。

操作处置时，禁止进食、饮水或吸烟。

不使用时，保持容器安全密封。

防止容器受到物理损伤。

操作完要用肥皂和清水洗手。

工作服应单独洗涤。被污染的衣物在重新使用前要进行洗涤。

遵从良好的职业工作规范。

遵从制造商有关储存和操作处置的建议。

定期检测作业场所有害物质浓度，遵从相应的标准，保证作业场所安全。

储存：

按照当地法规进行储存。

储存柜配有接地导线，使用防爆设备。

避免接触强酸和碱。

避免阳光直射，干燥、阴凉、通风良好，远离不相容材料（见第十部分）和食品和饮料。

不要存放在未贴标签的容器中。

第八部分 接触控制和个体防护

产品名称：吸油棉
修订日期：/

SDS 编号：BPI0S8AF31050516
第 6 页 共 11 页

职业接触限值：

组分	标准来源	类型	标准值 mg/m ³	备注
聚丙烯	GBZ2.1-2019	PC-TWA	5 (总尘)	--
		PC-STEL	--	

临界不良健康效应：

组分	临界不良健康效应
聚丙烯	--

生物接触限值：

组分	标准来源	生物监测指标	生物限值	采样时间
聚丙烯	GBZ2.1-2019	--	--	--

监测方法：无可数据。

工程控制：

采用工程控制消除危害，或在工人和危害之间设置屏障。

采用“新风”通风系统，一般需要采取局部通风。

如果有暴露风险，可能需要使用合适的自给式呼吸设备(SCBA)。

在仓库和封闭的储存场所要提供足够的通风。

个体防护装备：

呼吸系统防护：

适当的防尘口罩或带P型过滤器的防尘口罩可能是合适的。

眼睛防护：

- 带侧框保护的安全眼镜
- 化学护目镜
- 洗眼装置

皮肤和身体防护：

- 工作服
- PVC (聚氯乙烯) 围裙
- 防护霜
- 安全鞋或安全靴(如橡胶材料)

手防护：

产品名称：吸油棉
修订日期：/

SDS 编号：BPI0S8AF31050516
第 7 页 共 11 页

- 一般防护手套，如轻质橡胶手套。
- 化学防护手套(如聚氯乙烯手套)。

第九部分 理化特性

外观与性状：白色固体	
气味：无气味	pH 值：不适用
熔点/凝固点 (°C)：165°C (HSDB)	沸点 (°C)：无可用数据
闪点 (°C)：无可用数据	爆炸极限：无可用数据
蒸气压：无可用数据	蒸气密度 (空气=1)：无可用数据
密度/相对密度：0.9 @68 °F (USCG, 1999)	溶解性：不溶于水
n-辛醇/水分配系数：无可用数据	自燃温度 (°C)：无可用数据
分解温度 (°C)：无可用数据	气味阈值：无可用数据
蒸发速率：无可用数据	其他：--
易燃性 (固体、气体)：无可用数据	

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：

耐晒性差。

高温易氧化。

与不相容的物质存在不稳定性。

危险反应：

聚丙烯与氯、发烟硝酸等强氧化剂反应。

应避免的条件：见第七部分。

禁配物：见第七部分。

危险分解产物：见第五部分。

第十一部分 毒理学信息

产品名称：吸油棉
修订日期：/

SDS 编号：BPI0S8AF31050516
第 8 页 共 11 页

急性毒性：

组分	LC ₅₀ /LD ₅₀
聚丙烯	无可用数据

皮肤刺激/腐蚀：无可用数据。

严重眼损伤/眼刺激：无可用数据。

呼吸或皮肤过敏：无可用数据。

生殖细胞突变性：无可用数据。

致癌性：无可用数据。

生殖毒性：无可用数据。

特异性靶器官毒性 一次接触：无可用数据。

特异性靶器官毒性 反复接触：无可用数据。

吸入危害：无可用数据。

潜在的健康危害：

生产和加工过程通常是完全封闭的，可能发生的事事故类型包括皮肤或眼睛灼伤或因吸入从泄漏中逸出的蒸气而窒息或中毒。

第十二部分 生态学信息

生态毒性：

组分	生态毒性
聚丙烯	无可用数据

持久性和降解性：无可用数据。

潜在的生物累积性：无可用数据。

土壤中的迁移性：无可用数据。

其他有害效应：无可用数据。

第十三部分 废弃处置

产品名称：吸油棉
修订日期：/

SDS 编号：BPI0S8AF31050516
第 9 页 共 11 页

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规

废弃化学品：在任何情况下，向下水道排放废液都应遵守当地的法律法规。咨询制造商有关回收的方法，或咨询当地或地方废弃物管理部门有关废弃方法。应避免或尽可能的减少废弃物的产生。

污染包装物：包装材料可能含有该物质残留，应和该物质的废弃物一样处理。清洁后的包装材料应根据当地法规进行回收或再利用处理。

第十四部分 运输信息

空运 (IATA / DGR62nd)

UN 编号 (UN No.) : --
运输专用名称: --
类别或项别: --
次要危险性: --
包装类别: --
包装标志: --
其他信息: --

海运 (IMDG CODE 39-18 edition)

UN 编号 (UN No.) : --
正式运输名称 (PSN) : --
类别或项别: --
次要危险性: --
海洋污染物 (是/否): 否。
包装类别: --
包装标签/标记: --
其他信息: --
使用者需知的特殊防范措施: --

陆运 (JT/T617-2018)

UN 编号 (UN No.) : --
正式运输名称 (PSN) : --
类别或项别: --
次要危险性: --

产品名称：吸油棉
修订日期：/

SDS 编号：BPI0S8AF31050516
第 10 页 共 11 页

包装类别：--
包装标签/标记：--
其他信息：--

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：

危险化学品安全管理条例：

组分	CAS No.	危险化学品目录
聚丙烯	9003-07-0	未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例：

组分	CAS No.	高毒物品目录
聚丙烯	9003-07-0	未列入

新化学物质环境管理办法：

组分	CAS No.	中国现有化学物质名录
聚丙烯	9003-07-0	列入

第十六部分 其它信息

编制时间：2021-01-15

编制部门：技术部

修改说明：

注：本份SDS中的信息只是基于我们当前的所拥有的相关材料的信息而编制的，只是为了描述本品的健康、安全与环境需求，以使各有关方面能更好地了解和信任本产品。这些信息只是提供给您，以供考虑、研究和确认。其中的一些危害预防措施描述并非唯一的。

所以本份SDS不能作为使用本品实现任何特定目的的保证。各有关使用者有责任预先完成本品

产品名称: 吸油棉
修订日期: /

SDS 编号: BPI0S8AF31050516
第 11 页 共 11 页

的安全性及其他方面的测试, 以评判其是否满足您的使用目的。

其他信息:

缩略语和首字母缩写

ACGIH: 美国政府及工业卫生协会 (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

BCF: 生物浓缩因子 (Bioconcentration Factor)

BOD: 生化需氧量 (Biochemical oxygen demand)

CAS: 化学文摘社 (Chemical Abstracts Service)

EC50: 半数效应浓度 (Median effective concentration)

IARC: 国际癌症研究中心 (International Agency for Research on Cancer)

IATA: 国际空运联合会 (International Air Transport Association)

IECSC: 中国现有化学品名录 (Inventory of Existing Chemical Substances in China)

IMDG: 国际海运危险货物 (International Maritime Dangerous Goods)

LC50: 半数致死浓度 (lethal concentration, 50 percent kill)

LD50: 半数致死剂量 (lethal dose, 50 percent kill)

NIOSH: 美国国家职业安全健康研究所 (US National Institute for Occupational Safety and Health)

NOEC: 无可观察效应浓度 (No observed effect concentration)

NTP: 美国国家毒理学项目 (US National Toxicology Program)

OSHA: 美国职业安全与卫生管理局 (US Occupational Safety and Health)

PC-STEL: 短间接接触容许浓度

PC-TWA: 时间加权平均容许浓度

PEL: 容许暴露限值 (Permissible Exposure Level)

REL: 推荐的接触限值 (Recommended Exposure Limit)

RTECS: 化学物质毒性作用登记 (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

STEL: 短期接触限值 (Short Term Exposure Limit)

TDG: 联合国关于危险货物运输的建议书规章范本 (Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS Model Regulations)

TLV: 阈限值 (Threshold Limit Value)

TOC: 总有机碳 (Total Organic Carbon)

TSCA: 美国有毒物质控制法 (Toxic Substances Control Act of USA)

TWA: 时间加权平均 (Time Weighted Average)

报告结束

