

化 学 品 安 全 说 明 书

产品名称：阿毛易修导热膏

型 号：TG-4/TG-6/TG-8.5

委 托 商：深圳市阿毛实业有限公司

生 产 商：深圳市阿毛电子科技有限公司

编制日期：2025 年 10 月 14 日

更新日期：2025 年 10 月 14 日

第一部分：化学品信息和制造商信息

1.1 化学品名称：阿毛易修导热膏

1.2 化学品型号：TG-4/TG-6/TG-8.5

1.3 主要用途：电子工业

1.4 委托商：深圳市阿毛实业有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道联建科技工业园厂房 2 栋 603

1.5 生厂商：深圳市阿毛电子科技有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道联建科技工业园厂房 2 栋 601

1.6 电子邮箱：Andy@amaoe.com

1.7 联系电话：18194013191

第二部分：危险信息

2.1 危险性类别：

依据《全球化学品统一分类和标签制度》(2~4 部分)危险性类别分类， 本产品
无危险性分类。

2.2 象形图：

无。

2.3 警示语：

无。

2.4 危险性说明

无。

2.5 防范说明

无。

2.6 其他危害

无。

第三部分：成分组成信息

组成分类：混合物

质成分名称	浓度 (%)	CAS No.
聚甲基硅氧烷	10-30	63148-62-9
钛白粉	5-10	13463-67-7
白炭黑	0-2	112926-00-8
氧化铝	50-70	1344-28-1
氧化锌	10-20	1314-13-2
碳化硅	8-20	409-21-2
硅微粉	5-10	69012-64-2

第四部分：急救措施

紧急情况下的急救措施：

4.1 皮肤接触

马上用清水和肥皂进行彻底的清洗。

4.2 眼睛接触

检查是否佩戴隐形眼镜，若有则应取出。然后立即用大量清水冲洗 15 分钟以上，并请求医疗救助。

4.3 吸入

如有吸入，移至新鲜空气处。若呼吸困难，请训练有素的人员帮助吸氧，立即请求医疗救助。

4.4 摄入

如无专业医疗人员的指导，不要进行催吐。对于已经神志不清的病患，不要经嘴部给予任何物品。如果吞食了大量此种材料，应立刻请求医疗救助。松开患者的衣物，如领口、袖口、领带和皮带。

第五部分：消防措施

5.1 危险特性

本产品无消防危害。

5.2 灭火剂类型

干粉、化学泡沫、二氧化碳、水雾

5.3 灭火安全措施

灭火时，应佩戴呼吸面具（（符合 MSHA/NIOSH 要求的或相当的））并穿上全身防护服。 在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。

5.4 有害燃烧产物

无。

第六部分：泄漏应急处理

6.1 个人防护

无。

6.2 环境预防措施

勿将材料废弃在周围环境。

6.3 清理方法

用液体吸附材料（例如硅藻土）收集，附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，处置废弃物/受污染物参 考第十三部分，用清洁剂清理干净，避免使用溶剂。

第七部分：处置与储存

7.1 处理注意事项

远离热力和直接的阳光照射。

7.2 储存注意事项

存放在干燥通风的环境中，切勿与食品容器或不相兼容的物质一起存放。

第八部分：接触控制和个人防护措施

8.1 职业接触限制

无。

8.2 工程控制

无。

8.3 个人防护

无。

8.4 卫生措施

禁止在工作区域抽烟或饮食，操作或使用本产品后洗手。

第九部分：理化特性

外观、性状和颜色	灰色/青色/粉色膏状物
气味	稍有气味
PH 值	6-8
易燃性	非易燃
相对密度 (g/cm ³)	>2.2
相对蒸气密度 (g/L)	不适用
蒸气压 (MPa)	不适用
辛醇/水分配系数	不适用
粘度 (m ² /s)	无数据
闪点 (°C, 闭杯)	320
沸点 (°C)	无数据
熔点/凝固点 (°C)	无数据
蒸发速度 (kg/s)	无数据
爆炸上限% (V/V)	不适用
爆炸下限% (V/V)	不适用
自燃温度 (°C)	不适用
分解温度 (°C)	400
溶解性	不溶于水

第十部分：稳定性与反应性

10.1 稳定性

在指定储存和操作条件下是稳定。

10.2 应避免的物质

强氧化剂、酸、碱。

10.3 应避免的条件

潮湿、高温。

10.4 危险的分解产物

在正常的储存和使用条件下，不会产生危险分解物。

第十一部分：毒理学信息

11.1 急性毒性：

根据现有资料，不符合分类标准。

11.2 皮肤腐蚀/刺激：

长时间接触可能导致皮肤刺激。

11.3 严重的眼睛伤害/刺激

根据现有资料，不符合分类标准。

11.4 呼吸道或者皮肤过敏作用

根据现有资料，不符合分类标准。

11.5 生殖细胞突变性

根据现有资料，不符合分类标准。

11.6 致癌性

根据现有资料，不符合分类标准。

11.7 生殖毒性

根据现有资料，不符合分类标准。

11.8 器官毒性-单次接触

根据现有资料，不符合分类标准。

11.9 器官毒性-反复接触

根据现有资料，不符合分类标准。

11.10 吸入性危害物质

根据现有资料，不符合分类标准。

第十二部分：生态学信息

12.1 毒性

无相关资料。

12.2 持久性和降解性

无相关资料。

12.3 生物累积潜力

无相关资料。

12.4 在土壤中的流动性

无相关资料。

12.5 其他危害

无相关资料。

第十三部分：废弃处理

13.1 废弃处置方法

按照当地的法规进行处理，联系特定的废弃物处理公司或者当地法规建议的公司进行处理。

13.2 不洁包装处理

清空包装后，可按一般废弃物处理。

第十四部分：运输信息

包装标识	无
UN 编号	无
正确运输名称	无
技术名称	无
主要危险类别	无
次要危险类别	无
包装组别	无
海洋污染物	无
ICAO/IATA	按照国际航空运输协会 (IATA) DGR 第 66 版 (2025) 作为普通货物运输
IMDGCODE	按照《国际海运危险货物规则》IMDGCODE (Amdt. 42-24) 相关规定 作为普通货物运输
ADR	按照《国际危险货物道路运输欧洲协定》(ADR-2023) 相关规定 作为普通货物运输
RID	按照《国际危险货物铁路运输欧洲协定》(RID-2023) 相关规定 作为普通货物运输

第十五部分：法规信息

15.1 《危险化学品目录（2015 年版）》

这些成分都不在名单上面。

15.2 不洁包装处理

尚未进行化学物质安全性评价。

第十六部分：其他信息

参考文献

【1】国际化学品安全规划署：国际化学品安全卡（ICSCS），网址：

<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>

【2】国际癌症研究机构，网址：<http://www.iarc.fr/>

【3】OECD 全球化学品信息平台，网址：

http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en

【4】美国 CAMEO 化学物质数据库，网址：<http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>

【5】美国医学图书馆：化学品标识数据库，网址：

<http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>

【6】美国环境保护署：综合危险性信息系统，网址：<http://cfpub.epa.gov/iris/>

【7】美国交通部：应急响应指南，网址：<http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>

【8】德国 GESTIS- 有害物质数据库，网址：<http://gestis-en.itrust.de/>

缩略语说明

CAS- 化学文摘号

TSCA- 美国

TSCA 化学物质名录

PC-STEL- 短时间接触容许浓度

PC-TWA- 时间加权平均值

DNEL- 衍生的无影响水平

IARC- 国际癌症研究机构

RPE- 呼吸防护设备

PNEC- 预测的无效应浓度

LC₅₀ - 50% 致死浓度

LD₅₀ - 50% 致死剂量

NOEC- 无观测效应浓度

EC₅₀ - 50% 有效浓度

PBT- 持久性，生物累积性，毒性
POW- 辛醇 / 水分配系数
BCF- 生物浓度因子 (BCF)
vPvB- 持久性，生物累积性
CMR- 致癌、致畸和有生殖毒性的化学物质
IMDG- 国际海事组织
ICAO/IATA- 国际民航组织 / 国际航空运输协会
UN- 联合国
ACGIH- 美国工业卫生会议
NFPA- 美国消防协会

免责声明

本安全技术说明书数据来源于国际权威数据库和企业提交的数据，其它的信息是基于公司目前所掌握的知 识。我们尽量保证其中所有信息的正确性，但由于信息来源的多样性以及本公司所掌握知识的局限性，本文件仅供使用者参考。安全技术说明书的使用者应根据使用目的，对相关信息的合理性做出判断。我们对该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害，不承担任何责任。

*****报告完*****