

东莞市科惠工业材料有限公司

依据联合国 GHS 制度第十修订版编

化学品安全技术说明书 (MSDS)

产品名称:	表面粘接剂
产品型号:	CHMA810

编制: Linda
(Linda)

审核: Jose
(Jose)



发布: 中科检测认证服务(深圳)有限公司

2025 年 04 月

南德议质®

印制

项目编号:	20A769A141
MSDS 编号:	CMS.250.424.019.CAT
编制日期:	2025 年 04 月 24 日
修订日期:	2025 年 04 月 24 日



扫一扫查询验证
Query service

化学品安全技术说明书

产品名称：亚克力胶粘剂

编制日期：2025 年 04 月 24 日

版本：1.0

MSDS 编号：CMS.250.424.019.CAT

修订日期：2025 年 04 月 24 日

项目编号：20A769A141

第一部分

化学品及企业标识

产品标识

产品中文名称：	表面粘接剂
产品英文名称：	SURFACE BONDER ULTRA
产品型号：	CHMA810
HS 编码：	3506919090
CAS No.：	不适用
EC No.：	不适用
分子式：	不适用

产品推荐和限制用途

产品的推荐用途：	用于石材粘接
产品的限制用途：	无特殊说明

申请商、制造商的详细信息

企业名称：	东莞市科惠工业材料有限公司
地址：	广东省东莞市南城区石鼓工业区 A 栋四楼
邮编：	523081
联系电话：	+86-769-33306117
传真号码：	+86-769-22994520
电子邮箱：	liguiying@cohui.cn

企业应急电话

企业应急电话：	+86-769-33306117
---------	------------------

第二部分

危险性概述

依据联合国 GHS 制度第十修订版规定，该产品所属危险性类别及标签要素如下：



第 1 页 共 13 页

RAND: 261199

This technical report may only be quoted in full. Any use for advertising purposes must be granted in writing. This report is the result of a single examination of the object in question and is not generally applicable evaluation of the quality of other products in regular production.

Tel: 400-8118-330/4008-553-663 | E-mail: report@zks-test.com | Website: <http://www.zks-test.com>

化学品安全技术说明书

产品名称：亚克力胶粘剂

编制日期：2025 年 04 月 24 日

版本：1.0

MSDS 编号：CMS.250.424.019.CAT

修订日期：2025 年 04 月 24 日

项目编号：20A769A141

GHS 危险性类别

皮肤过敏	类别 1
危害水生环境-慢性危险	类别 3

GHS 标签要素

象形图：	
信号词：	警告

危险性说明

H317:	可能引起皮肤过敏反应。
H412:	对水生生物有害，并且有长期持续的影响。

防范说明

预防措施

P261:	避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P272:	受污染的工作服不得带出工作场地。
P273:	禁止排入环境。
P280:	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

P321:	具体治疗（见本标签上的附加急救指示）。
P363:	沾染的衣服清洗后方可重新使用。
P302+P352:	如沾染皮肤：用大量肥皂和水清洗。
P333+P313:	如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

安全储存

	不适用
--	-----

废弃处置

P501:	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
-------	--------------------------

危害描述

物理和化学危害



化学品安全技术说明书

产品名称：亚克力胶粘剂

编制日期：2025 年 04 月 24 日

版本：1.0

MSDS 编号：CMS.250.424.019.CAT

修订日期：2025 年 04 月 24 日

项目编号：20A769A141

不易燃，无特殊燃爆特性。

健康危害

吸入：可能导致呼吸道不适。

食入：恶心、呕吐。

皮肤接触：可能引起皮肤过敏反应。

眼睛接触：发红、疼痛、流泪。

环境危害

请参阅 MSDS 第 12 部分。

第三部分

成分/组成信息

☐ 纯净物

☒ 混合物

组分	含量，%	CAS No.
A 胶		
聚天门冬氨酸树脂	60-80	136210-30-5
二氧化硅	5-10	10279-57-9
聚丙二醇	5-10	25322-69-4
硅烷偶联剂	1-5	2530-83-8
钛白粉	1-5	1317-80-2
B 胶		
多官能聚异氰酸酯	95-100	28182-81-2

第四部分

急救措施

急救措施描述

一般性建议：

将本化学品安全技术说明书出示给到达现场的医生。
在接受急救措施后，必要时要送往医院治疗。

皮肤接触：

脱掉被污染的衣服和鞋子。
用温和的肥皂和大量的清水冲洗。



第 3 页 共 13 页

RAND: 261199

This technical report may only be quoted in full. Any use for advertising purposes must be granted in writing. This report is the result of a single examination of the object in question and is not generally applicable evaluation of the quality of other products in regular production.

Tel: 400-8118-330/4008-553-663 | E-mail: report@zks-test.com | Website: <http://www.zks-test.com>

化学品安全技术说明书

产品名称: 亚克力胶粘剂	编制日期: 2025 年 04 月 24 日	版本: 1.0
MSDS 编号: CMS.250.424.019.CAT	修订日期: 2025 年 04 月 24 日	项目编号: 20A769A141

	如果刺激症状发生或持续发展, 咨询皮肤科医生。
眼睛接触:	检查并摘除任何隐形眼镜, 偶尔提起上下眼睑, 立即用清水冲洗眼睛, 直到残留物清除为止。 提供一种方便洗眼设备和快速安全淋浴, 不要用手揉眼睛。 如果刺激症状发生或持续发展, 咨询眼科医生。
吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。 在呼吸舒适的地方保持休息。 如呼吸困难, 由受过培训的人员进行吸氧。 如果症状持续或者严重影响健康, 应立即就医。
食入:	用水漱口。 如果材料被吞食和患者是有意识的, 喝少量的水。 如果患者感觉不舒服并呕吐, 给水可能是危险的。 除非有医务人员的指导, 不要诱导呕吐。 如果发生呕吐, 头部应保持低位, 使呕吐物不能进入肺部。 如果不利健康的影响持续或严重的话, 就医, 切勿向失去意识的患者口喂任何食物。

主要症状和影响, 急性和慢性影响

1	最重要的已知的症状和影响如第 2 部分和/或第 11 部分。
---	--------------------------------

紧急医疗处理和特殊处理的说明

1	继续采取急救措施, 根据出现的症状进行针对性处理。
2	注意症状可能会出现延迟。

第五部分 消防措施

灭火介质

合适的灭火介质:	用水喷雾、干的砂子、干燥化学物或 CO ₂ 泡沫灭火。 可以使用水喷雾冷却暴露于火的容器/材料。 使用最适合周围火势的灭火媒介。
不合适的灭火介质:	避免用太强烈的水汽灭火, 因为它可能会使火苗蔓延分散。

源于此物质或混合物的特别危害

1	如暴露在火灾中可能会产生: 金属氧化物、硅氧化物、碳氧化物等。
---	---------------------------------



化学品安全技术说明书

产品名称: 亚克力胶粘剂	编制日期: 2025 年 04 月 24 日	版本: 1.0
MSDS 编号: CMS.250.424.019.CAT	修订日期: 2025 年 04 月 24 日	项目编号: 20A769A141

■ 灭火注意事项及措施

1	消防人员必须戴正压式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。
2	尽可能将容器/内装物从火场移至空旷处。
3	喷水保持火场容器/内装物冷却, 直至灭火结束。
4	处在火场中的容器/内装物若已经变色, 必须马上撤离。
5	隔离事故现场, 禁止无关人员进入。
6	收容和处理消防水, 防止污染环境。

第六部分

泄漏应急处理

■ 作业人员防护措施, 防护设备和紧急处理程序

1	涉及任何个人风险或没有经过适当的培训不要采取任何行动。
2	严禁不必要的和未受保护的人员进入。
3	请勿触摸或穿过溢出的材料, 避免滑倒。
4	避免吸入蒸气。
5	保证充分的通风。当通风不良时, 佩戴适当的呼吸器。
6	应急人员将配备适当的个人防护装备 (见第 8 部分)。

■ 环境保护措施

1	在确保安全的情况下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
2	避免排放到周围环境中。

■ 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

1	小泄露: 若无危险, 阻止泄漏。固化后铲除, 转移到一个密封的、有回收利用标签的容器中。经由特许的废弃物处理承包商处置。 大泄漏: 若无危险, 阻止泄漏。移离泄漏区域容器。从上风方向接近泄漏物。冲洗溢出物至废水处理工厂或者进行如下操作。遏制和用不燃吸收剂 (如沙、土、蛭石、硅藻土) 收集泄漏物。
2	被污染的吸附物质可能和溢出产品具有同样的危害。
3	附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中, 并根据当地相关法律法规废弃处置。



化学品安全技术说明书

产品名称：亚克力胶粘剂

编制日期：2025 年 04 月 24 日

版本：1.0

MSDS 编号：CMS.250.424.019.CAT

修订日期：2025 年 04 月 24 日

项目编号：20A769A141

第七部分

操作处置和储存

操作注意事项

- 1 穿戴适当的个人防护设备（见第 8 部分）
- 2 处理、存储和加工材料的地方禁止饮食和吸烟。
- 3 工人在饮食和抽烟前应洗手。避免接触眼睛，避免吸入蒸气。
- 4 提供合适的排风设备。在通风良好处进行操作。
- 5 一般性的防火保护措施。远离热源、明火和热表面。
- 6 遵守良好的卫生程序和卫生习惯。
- 7 搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。
- 8 操作后彻底清洗。
- 9 患有皮肤过敏史的个体不应受雇于任何与本产品有关的作业。
- 10 配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存注意事项

- 1 按照当地法规存储。储存在干燥、阴凉和通风良好的地方。
- 2 保持容器紧闭密封直至使用。
- 3 避免阳光直射。远离高温和明火，远离不相容材料（见第 10 部分）。
- 4 配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。
- 5 远离儿童和宠物的接触。

第八部分

接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

- 1 没有已知的国家规定的暴露极限。

工程控制

- 1 保持充分的通风，特别在封闭区内。
- 2 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。



化学品安全技术说明书

产品名称：亚克力胶粘剂

编制日期：2025 年 04 月 24 日

版本：1.0

MSDS 编号：CMS.250.424.019.CAT

修订日期：2025 年 04 月 24 日

项目编号：20A769A141

个人防护装备

总要求：	
呼吸系统防护：	如果蒸汽浓度超过职业接触限值或发生刺激等症状时，请使用全面罩式多功能呼吸器。
眼睛防护：	如潜在眼睛接触时戴安全眼镜。
皮肤和身体防护：	穿一般作业工作服和靴子。
手部防护：	使用防护手套。 每次使用前须检查保护手套是否正常。选择合适的手套不单取决于材料，亦取决于材料的质量，且质量因不同厂家而异。

第九部分

理化特性

基本物理和化学特性的信息

外观与性状：	膏状，A：白色，B：无色透明
气味：	轻微
熔点/凝固点（℃）：	无资料/不适用
初沸点和沸程（℃）：	无资料/不适用
闪点（闭杯℃）：	>93
蒸发速率：	无资料/不适用
蒸汽压（20℃）：	无资料/不适用
相对密度（水=1）：	无资料/不适用
n-辛醇/水分配系数：	无资料/不适用
分解温度（℃）：	无资料/不适用
自然温度（℃）：	无资料/不适用
pH 值：	无资料/不适用
爆炸极限[%（v/v）]：	非爆炸品
相对蒸气密度（空气=1）：	无资料/不适用
水溶性（wt%）：	微溶于水



化学品安全技术说明书

产品名称：亚克力胶粘剂	编制日期：2025 年 04 月 24 日	版本：1.0
MSDS 编号：CMS.250.424.019.CAT	修订日期：2025 年 04 月 24 日	项目编号：20A769A141

易燃性（固体，气体）：	无资料/不适用
氧化性：	该产品未划分为氧化性分类

第十部分 稳定性和反应性

稳定性和反应性

稳定性：	此物质化学性质稳定。
反应性：	在建议存储和操作的条件下稳定。
禁配物：	强氧化剂、强酸和强碱。
避免接触的条件：	不相容的物质，热、火焰、火花、极端温度、直接日晒和其它易燃物。
危险分解产物：	在正常的存储和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性

组分	CAS No.	LD ₅₀ (经口)	LD ₅₀ (经皮)	LC ₅₀ (吸入)
聚丙二醇	25322-69-4	大鼠：3750mg/kg 小鼠：4255mg/kg	无数据	无数据

皮肤刺激或腐蚀：	根据现有数据，产品不被分类。 长期和反复接触可能有刺激性。
眼睛刺激或腐蚀：	可能有刺激性。
呼吸致敏：	产品无已知引起人类呼吸过敏。
皮肤致敏：	可能引起皮肤过敏反应（类别1）。
生殖细胞突变性：	根据现有数据，产品不被分类。
致癌性：	EPA, IARC, NTP, OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据。
生殖毒性：	根据现有数据，产品不被分类。
特异性靶器官系统毒性- 一次接触：	根据现有数据，产品不被分类。
特异性靶器官系统毒性- 反复接触：	根据现有数据，产品不被分类。



This technical report may only be quoted in full. Any use for advertising purposes must be granted in writing. This report is the result of a single examination of the object in question and is not generally applicable evaluation of the quality of other products in regular production.

化学品安全技术说明书

产品名称：亚克力胶粘剂	编制日期：2025 年 04 月 24 日	版本：1.0
MSDS 编号：CMS.250.424.019.CAT	修订日期：2025 年 04 月 24 日	项目编号：20A769A141

吸入危害：	根据现有数据，产品不被分类。
生殖毒性附加危害：	根据现有数据，产品不被分类。

第十二部分 生态学信息

水生毒性	
急性水生毒性：	根据现有数据，产品不被分类。
慢性水生毒性：	对水生生物有害，并且有长期持续的影响（类别3）。
持久性和降解性	
	无资料。
生物富集或生物积累性	
	无资料。
土壤中的迁移性	
	无资料。
其他危害	
1	无政府许可不允许将该材料释放到环境中。

第十三部分 废弃处置

废弃处理	
废弃物：	参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。 尽可能避免或减少废弃物的产生。 建议与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧或转移到一个合适的容器和安排专业废物处理公司的收集处理。
污染包装物：	尽可能避免或减少废物的产生。 应回收利用。只有在回收不可行时，才应考虑焚烧或填埋。
废弃注意事项：	应参阅国家和地方有关规定处理容器和未使用的内容物。

第十四部分 运输信息



化学品安全技术说明书

产品名称: 亚克力胶粘剂	编制日期: 2025 年 04 月 24 日	版本: 1.0
MSDS 编号: CMS.250.424.019.CAT	修订日期: 2025 年 04 月 24 日	项目编号: 20A769A141

运输规则

	根据国际航空运输协会《危险品规则》66 版,《国际海运危险品规则》(修正版 42-24),《欧洲陆运危规》。该产品不受 IATA DGR, IMDG 和 ADR/RID 的管制。
--	---

标签和标记

运输标签和标记:	无
----------	---

公路运输 (UN-ADR)

联合国危险货物编号:	非限制性货物
联合国正确的运输名称:	非限制性货物
运输主要危险类别:	非限制性货物
运输次要危险类别:	无
包装类别:	非限制性货物
特殊规定:	无
危害识别编码:	无

空运 (ICAO-IATA / DGR)

联合国危险货物编号:	非限制性货物
联合国正确的运输名称:	非限制性货物
运输主要危险类别:	非限制性货物
运输次要危险类别:	无
包装类别:	非限制性货物
运输特殊规定:	无
ERG 代码:	无

海运 (IMDG-CODE)

联合国危险货物编号:	非限制性货物
联合国正确的运输名称:	非限制性货物
运输主要危险类别:	非限制性货物
运输次要危险类别:	无
包装类别:	非限制性货物



化学品安全技术说明书

产品名称：亚克力胶粘剂	编制日期：2025 年 04 月 24 日	版本：1.0
MSDS 编号：CMS.250.424.019.CAT	修订日期：2025 年 04 月 24 日	项目编号：20A769A141

运输特殊规定：	无
海洋污染物（是/否）：	否
EMS No.：	无

第十五部分 法规信息

国际法规

CAS No.	TSCA	EINECS	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KECI	AICS
136210-30-5	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓
10279-57-9	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗
25322-69-4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2530-83-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1317-80-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28182-81-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TSCA:	美国 TSCA 化学物质名录
EINECS:	欧洲现有化学物质名录
DSL:	加拿大国内化学物质名录
IECSC:	中国现有化学物质名录
PICCS:	菲律宾化学品和化学物质名录
NZIoC:	新西兰现有暂用的化学物质名录
KECI:	韩国现有化学物质名录
AICS:	澳大利亚现有化学品物质名录
★ 备注:	“✓” 表示该物质列入法规 “✗” 表示暂无资料或未列入法规

第十六部分 其他信息



This technical report may only be quoted in full. Any use for advertising purposes must be granted in writing. This report is the result of a single examination of the object in question and is not generally applicable evaluation of the quality of other products in regular production.

化学品安全技术说明书

产品名称: 亚克力胶粘剂

编制日期: 2025 年 04 月 24 日

版本: 1.0

MSDS 编号: CMS.250.424.019.CAT

修订日期: 2025 年 04 月 24 日

项目编号: 20A769A141

缩略语/术语

ACGIH:	美国政府工业卫生学家会议
ADR:	欧洲关于危险国际货物公路运输的协议
CAS:	化学文摘社
CLP:	分类、包装、标签
EC:	欧洲委员会
ECHA:	欧洲化学品管理局
EINECS:	欧洲现有商业化学物质的目录
GHS:	全球化学品统一分类和标签制度
IARC:	国际癌症研究机构
IATA:	国际航空运输协会
RID:	国际危险货物铁路运输规则
ICAO:	国际民航组织
IMDG:	国际海运危险品规则
IC ₅₀ :	半数抑制浓度
LC ₅₀ :	半数致死浓度
LD ₅₀ :	半数致死剂量
MAPROL:	防止船舶造成污染国际公约
REACH:	化学品的注册, 评估和授权
STEL:	短时间暴露限值
TWA:	时间加权平均浓度
MAC:	最高容许浓度
OSHA:	职业安全与健康管理局
NIOSH:	国家职业安全卫生研究所
TLV:	阈限值
TLV-TWA:	容许最高浓度-时间加权平均值
TLV- STEL:	容许最高浓度-短时间暴露限值
PC-TWA:	时间加权平均容许浓度
PC-STEEL:	短时间接触容许浓度
PEL:	容许暴露限值



This technical report may only be quoted in full. Any use for advertising purposes must be granted in writing. This report is the result of a single examination of the object in question and is not generally applicable evaluation of the quality of other products in regular production.

化学品安全技术说明书

产品名称: 亚克力胶粘剂	编制日期: 2025 年 04 月 24 日	版本: 1.0
MSDS 编号: CMS.250.424.019.CAT	修订日期: 2025 年 04 月 24 日	项目编号: 20A769A141

OELs:	职业接触限值
-------	--------

参考文献

1	国际癌症研究机构
2	OECD 全球化学品信息平台
3	美国交通部: 应急响应指南
4	德国 GESTIS-有害物质数据库
5	美国 CAMEO 化学物质数据库
6	美国医学图书馆: 化学品标识数据库
7	美国环境保护署: 综合危险性信息系统
8	国际化学品安全规划署: 国际化学品安全卡 (ICSC)

免责声明

1	上述信息视为正确, 但我们并不能保证其绝对的广泛性和精确性, 仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知, 就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表对此产品性质的保证。
2	中科检测确保检测的客观公正性, 并对申请人所提供的信息履行保密义务; 申请人对所提供的样品及相关信息的真实性负责; 本报告检测结果仅对受测样品负责; 检测结果仅反映对受测样品的评价, 并无授权作他用; 中科检测不对因使用本报告引起的或与本报告有关的任何损失承担任何责任, 包括但不限于合同、侵权、法规或其它责任; 本报告无批准人签字及加盖公司报告章无效; 本报告未经书面同意不得作为商业广告使用; 任何未经授权对本报告进行转载、篡改、伪造或复制行为都是违法, 中科检测将保留对其追究法律责任的权利。

产品图片



报告结束



第 13 页 共 13 页

RAND: 261199

This technical report may only be quoted in full. Any use for advertising purposes must be granted in writing. This report is the result of a single examination of the object in question and is not generally applicable evaluation of the quality of other products in regular production.

| Tel: 400-8118-330/4008-553-663 | E-mail: report@zks-test.com | Website: <http://www.zks-test.com> |