化学品安全技术说明书（SDS）

大豆蜡（蜡烛用蜡）

依照《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS）第 10 修订版，以 16 部分格式编制。

说明书编号	版本	发布日期	替代版本
EROYA-SDS-SW-001	1.0	2026 年 11 月 1 日	首次发布

本说明书适用于用作蜡烛基材的大豆蜡原料，不适用于含香精油、色素或其他成分的蜡烛成品。详见第 16 部分。

01 化学品及企业标识

产品标识

产品名称	大豆蜡（蜡烛用蜡）
其他名称	100% 大豆蜡；大豆蜡；植物混合蜡
化学名称	氢化大豆油
CAS 号	8016-70-4

推荐用途及限制

推荐用途	制作蜡烛用蜡
限制用途	无资料

供应商

企业名称	EROYA PTE. LTD.
企业注册号（UEN）	202620821Z
地址	68 Circular Road, #02-01, Singapore 049422（新加坡）
电子邮箱	easy@eroya.co
网址	https://shop.eroya.co

应急

应急电话（新加坡）	995 — 新加坡民防部队（SCDF）消防及紧急医疗服务

02 危险性概述

GHS 分类	根据 GHS 第 10 修订版，不分类为危险化学品。
象形图	无
信号词	无
危险性说明	无
防范说明	未分类物质，无须标注。
未导致分类的其他危害	无资料

03 成分/组成信息

物质/混合物	物质

化学名称	CAS 号	含量（质量分数，%）
氢化大豆油（大豆蜡）	8016-70-4	100

成分信息由原料供应商申报。

04 急救措施

急救措施描述

一般建议	咨询医生，并向主治医生出示本安全技术说明书。
吸入	如吸入，将患者移至空气新鲜处；如停止呼吸，进行人工呼吸，并咨询医生。
皮肤接触	用肥皂和大量清水冲洗，并咨询医生。
眼睛接触	用大量清水彻底冲洗至少 15 分钟，并咨询医生。
食入	切勿给失去知觉者经口喂食任何东西。用水漱口，并咨询医生。
最重要的急性和迟发症状/效应	无资料
紧急医疗处理及特殊处理说明	无资料

05 消防措施

灭火方法及灭火剂	使用喷水、抗溶性泡沫、干粉或二氧化碳灭火。
特别危险性	无资料
消防人员的特殊防护装备	必要时佩戴自给式呼吸器灭火。

06 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	使用个人防护装备。避免形成粉尘。避免吸入蒸气、雾、气体或粉尘。确保充分通风，将人员疏散至安全区域。个人防护见第 8 部分。
环境保护措施	在确保安全的前提下，防止进一步泄漏或溢出。勿使产品进入下水道，避免排放至环境中。
泄漏化学品的收容、清除方法及处置材料	收集并安排处置：清扫并铲起，置于合适的密闭容器中待处置。

07 操作处置与储存

操作注意事项	避免接触皮肤和眼睛。避免形成粉尘和气溶胶。避免暴露，使用前须获取专门指导。在产生粉尘之处提供适当的排气通风。
储存注意事项	存放于阴凉处。容器保持密封，置于干燥、通风良好的地方。

08 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值	无资料

生物限值	无资料

接触控制

工程控制	按良好的工业卫生和安全规范操作。休息前及工作结束时洗手。
眼睛和面部防护	佩戴符合 EN 166 标准、带侧护罩的安全眼镜；使用经 NIOSH（美国）或 EN 166（欧盟）等相应政府标准测试与认可的眼部防护设备。
皮肤和身体防护	穿不透水的防护服，并根据工作场所中物质的浓度和用量选择防护装备类型。戴手套操作：使用前检查手套，以正确方法脱除（勿触及手套外表面），以免皮肤接触本品；用后按适用法规与良好实验室规范处置受污染的手套，洗净并擦干双手。所选防护手套须符合欧盟指令 89/686/EEC 及其衍生标准 EN 374。
呼吸系统防护	如超过接触限值，或出现刺激等症状，请使用全面罩呼吸器。
热危害	无资料

09 理化特性

外观	不规则颗粒
颜色	类白色
气味	无气味
物理状态	无资料
气味阈值	无资料
熔点	无资料
凝固点	无资料
沸点	无资料
可燃性	无资料
爆炸下限/上限	无资料
闪点	无资料
自燃温度	无资料
分解温度	无资料
pH 值	无资料
运动黏度	无资料
溶解性	无资料
正辛醇/水分配系数	无资料
蒸气压	无资料
蒸气压（50 °C）	无资料
密度	无资料
相对密度	无资料
相对蒸气密度（20 °C）	无资料
颗粒特性	无资料
其他安全信息	无资料

10 稳定性和反应性

反应性	无资料
稳定性	在推荐的储存条件下稳定。
危险反应的可能性	无资料
应避免的条件	无资料
禁配物	无资料
危险分解产物	无资料

11 毒理学信息

急性毒性	无资料
皮肤腐蚀/刺激	无资料
严重眼损伤/眼刺激	无资料
呼吸或皮肤致敏	无资料
生殖细胞致突变性	无资料
致癌性	无资料
生殖毒性	无资料
特异性靶器官毒性—一次接触	无资料
特异性靶器官毒性—反复接触	无资料
吸入危害	无资料

12 生态学信息

对鱼类的毒性	无资料
对溞类及其他水生无脊椎动物的毒性	无资料
对藻类的毒性	无资料
对微生物的毒性	无资料
持久性和降解性	无资料
生物累积性	无资料
土壤中的迁移性	无资料
其他不良效应	无资料

13 废弃处置

产品	可送至持证化学品销毁设施处理，或采用配有烟气洗涤装置的受控焚烧处理。储存或处置时，勿污染水源、食品、饲料或种子；勿排入下水道系统。
受污染的包装	容器可经三次冲洗（或同等方式）后回收或翻新；亦可将包装刺穿使其无法再用，再送卫生填埋场处置。可燃包装材料可采用配有烟气洗涤装置的受控焚烧处理。

14 运输信息

	ADR/RID（2025 版）	IMDG（2022 版）	IATA DGR（第 66 版）
联合国编号	无资料	无资料	无资料
联合国运输名称	无资料	无资料	无资料
运输危险类别	无资料	无资料	无资料
包装类别	无资料	无资料	无资料
环境危害	无资料	无资料	无资料

使用者特别注意事项	无资料

15 法规信息

化学品名录状态 — 氢化大豆油（CAS 8016-70-4）

名录	状态
EINECS — 欧洲现有商业化学物质名录	列入
EC Inventory — 欧盟化学品名录	列入
TSCA — 美国《有毒物质控制法》化学物质名录	列入
NZIoC — 新西兰化学物质名录	列入
PICCS — 菲律宾化学品和化学物质名录	列入
China IECSC — 中国现有化学物质名录	列入

16 其他信息

适用范围	本说明书仅适用于大豆蜡原料。若本品用作其他产品的组分（例如含香精油或色素的蜡烛成品），本说明书不适用于该产品。
数据来源	本说明书由 EROYA PTE. LTD. 依据广州立标检测技术有限公司（LTI）为原料供应商出具的化学品安全技术说明书（MSDS，报告编号 LTIJ250108A010CN-R1）编制；检测周期为 2025 年 1 月 8 日至 10 日，成分信息由供应商申报。
修订记录	版本 1.0，2026 年 11 月 1 日：首次发布。

缩略语

CAS	化学文摘社登记号
ADR	《危险货物国际道路运输欧洲公约》
RID	《国际铁路运输危险货物规则》
IMDG	《国际海运危险货物规则》
IATA	国际航空运输协会
TWA	时间加权平均值
STEL	短时间接触限值

LC50	半数致死浓度
LD50	半数致死剂量
EC50	半数效应浓度

免责声明

本安全技术说明书的资料来自我们认为可靠的来源，但对其准确性不作任何明示或默示的保证。本品的操作、储存、使用及废弃处置的条件与方法非我们所能控制，亦可能超出我们所知范围。因此，对于因不当操作、储存、使用或处置本品而引起的任何损失、损害或费用，EROYA PTE. LTD. 概不负责。本说明书专为本品编制，仅适用于本品；本品用作其他产品的组分时，本说明书不适用。