

化学品安全技术说明书

以下是根据全球化学品统一分类和标签制度（GHS）及中国《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》（GB/T16843-2008）标准编制的野漆树果蜡的安全技术说明书（SDS），供参考使用。请注意，实际应用中应结合产品成分、纯度及供应商数据进行核实与更新。

产品名称：野漆树果蜡

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期：2025 年 10 月 20 日

版本：202502

第 1 部分 产品及企业标识

化学品中文名：野漆树果蜡（漆树蜡、日本蜡）

化学品英文名：JAPAN WAX

INCI: Rhus Succedanea Fruit Wax

CAS 号：8001-39-6

EC 号：232-291-1

供应商信息：

企业名称：中林植萃生物科技（南京）有限公司

企业地址：江苏省南京市溧水经济开发区淮源大道汇智产业园 2#

电话/传真：025- 86616696

邮件地址：qudqing@yeah.net

应急电话：137 7058 1906

产品推荐：该产品广泛应用于食品、化妆品、日化产品

第 2 部分 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

非危险化学品（依据 GB 30000 系列标准，未被列入危险化学品目录）；根据全球化学品统一分类和标签制度（GHS）分类：不属于 GHS 标准规定的任何危险类别，无对应危险说明和防范说明。

2.2 标签要素

- 象形图：无危险图标
- 警示词：无警示词
- 危险性说明：无危险性说明

一 防范说明

预防措施：无
事故响应：无
安全储存：无
废弃处置：无

2.4 物理和化学危险

根据全球化学品统一分类和标签制度（GHS）分类，不属于 GHS 标准规定的任何危险类别，无对应危险说明和防范说明。

2.5 健康危害

一般情况下，对人体无明显毒性。长期或大量接触可能对皮肤产生轻微刺激性，敏感人群接触后可能出现皮肤瘙痒、红斑等轻微过敏反应。

2.6 环境危害

对环境无明显危害，若泄漏，可自然降解。

第 3 部分 成分/组成信息

主要成分及含量：以棕榈酸甘油三酯为主题（约 70%），含少量油酸甘油三酯（约 20%）、硬脂酸甘油三酯（约 10%）等天然混合甘油三酯，成分比例随产地、工艺等略有波动。

CAS 号：8001-39-6

第 4 部分 急救措施

4.1 急救

吸入：如果吸入产品烟雾、雾气或蒸气时出现症状，将伤员转移到安静和通风良好的地方。

皮肤接触：如果发生接触，用冷水、自来水清洗。切勿从皮肤上取下固化的产品，请就医。

眼睛接触：如果接触到眼睛，用大量水仔细冲洗，如果出现持续症状就医。

食入：漱口，如感觉不适，就医。

4.2 对保护施救者的忠告

将患者转移到安全的场所。咨询医生，并向现场的医生出示此化学品安全技术说明书。

4.3 对医生的特别提示

无资料

第 5 部分 消防措施

- 5.1 适用的灭火剂：用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳等适用于普通可燃物的灭火剂灭火。
- 5.2 特别危险性：无
- 5.3 物质或混合物引发的特殊危险性：本产品中没有固有的（危险）
- 5.4 保护消防人员特殊的防护装备：无异常火灾和爆炸危害

第 6 部分 泄露应急处理

- 6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：
用新鲜空气通风工作场所
有关物理和健康危险、呼吸防护、通风和个体防护设备的信息请参考安全技术说明的其他章节
- 6.2 环境保护措施：
收容泄漏物，避免污染环境。
- 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：
将收集到的产品转移到合适的容器中进行回收或作为一般工业废弃物安全处置。禁止冲入下水道。

第 7 部分 操作处置与储存

- 7.1 操作注意事项：
- 操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。
 - 操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。
 - 避免眼和皮肤的直接接触。
 - 个体防护措施。
 - 远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。
 - 使用通风系统和设备。
 - 避免与氧化剂等禁配物接触。
 - 搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。
 - 使用后洗手，禁止在工作场所进饮食。
 - 配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。
- 7.2 储存注意事项：
- 储存于阴凉、通风的库房。
 - 应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。 — 保持容器密封。
 - 远离热源。

第 8 部分 接触控制/个体防护

8.1 职业接触限值：

ACGIH	美国政府工业卫生学家会议
AIHA	美国工业卫生协会
中国 OELs	中国工作场所有害因素职业接触限值
CMRG	化学品厂商推荐标准
香港 OELs	香港工作环境中化学物质职业接触限值
TWA	时间加权平均容许浓度
STEL	短时间接触容许浓度
CEIL	最高容许浓度

8.2 生物限值

无资料

8.3 工程控制：

- 作业场所建议与其它作业场所分开。
- 加强局部通风。

8.4 个体防护装备：

- 呼吸系统防护：必要时佩戴携气式呼吸器。
- 手防护：戴橡胶耐油手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿合适的防护服。

第 9 部分 理化特性

色泽与外观：常温下为固体，颜色为淡黄、灰黄色 或白色

气味：有蜡籽煎炒香气味（即蜡香味）

熔点 /℃：48-53℃

水分及挥发物 / (%)：≤ 0.1

不溶性杂质 / (%)：≤ 0.2

酸值 (KOH) / (mg/g)：≤ 30

皂化值 (KOH) / (mg/g)：200-240

溶解性：不溶于水；溶解于热乙醇、乙醚、氯仿等有机溶剂

闪点：>200℃（闭杯）

第 10 部分 稳定性和反应性

10.1 稳定性：

常环境温度下储存和使用，本品稳定。

10.2 危险反应：

不会发生有害聚合反应。

10.3 避免接触的条件：

火焰。

10.4 禁配物：

强氧化物。

10.5 危险的分解产物： 无资料。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性： LD50（大鼠，经口） >2000mg/kg（低毒）

皮肤刺激性： 兔经皮刺激性实验，24 小时后无明显红肿、溃疡；

眼刺激性： 兔经眼刺激性实验，无明显刺激性表现；

致敏性： 敏感人群接触后，可能出现皮肤过敏反应，表现为瘙痒、红斑，普通人群致敏性较低；

致癌性： 长期慢性毒性试验无明显异常，无致癌、致突变、致畸形证据；未被 IARC、NTP 列为致癌物；

第 12 部分 生态学信息

12.1 毒性

急性水生危险：

根据 GHS 分类对水生生物没有急性毒性

慢性水生危险：

根据 GHS 分类对水生生物没有慢性毒性

12.2 持久性和降解性

可生物降解（天然酯类）

12.3 潜在的生物累积性

低持久性，低生物累积潜力；

第 13 部分 废弃处理

- 13.1 废弃化学品：
尽可能回收利用。
不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。
- 13.2 污染包装物：
将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。
- 13.3 废弃注意事项：
废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

第 14 部分 运输信息

- 联合国编号危险货物编号 (UN 号)：
不属于联合国危险货物，无 UN 号；
- 联合国运输名称：
无资料（非危险货物）
- 联合国危险性分类：
无资料（非危险货物）
- 包装类别：
无资料（非危险货物）
- 包装方法：
内层为聚乙烯塑料袋，外层为纸桶、纸袋、编织袋；包装密封完好，防止泄漏、吸潮；
- 海洋污染物 (是/否)：
否
- 运输注意事项
运输车辆需保持干燥、清洁，运输过程中远离明火、热源；
严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运；
运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。

第 15 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相应的规定：

- 中华人民共和国职业病防止法：
职业病危害因素分类目录 (2015)： 未列入
- 危险化学品安全管理条例：
危险品化学品目录 (2015)： 未列入
易制爆危险化学品名录 (2017)： 未列入
- 重点监管的危险化学品名录：
首批和第二批重点监管的危险化学品名录： 未列入

- 危险化学品环境管理登记办法（试行）：
 - 重点环境管理危险化学品目录： 未列入
- 麻醉药品和精神药品管理条例：
 - 麻醉药品品种目录： 未列入
 - 精神药品品种目录： 未列入
- 新化学物质环境管理办法：
 - 中国现有化学物质名录（2013）： 未列入
 - 国际化妆品原料标准中文名称目录： 列入
- 欧盟 REACH 注册： 可能豁免（天然物质）
- 美国 TSCA： 列入
- 日本 CSCL： 天然蜡类通常豁免

第 16 部分 其他信息

编写和修订信息：

本版为第 2.0 版，按照 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013、GB 30000 系列分类标准编制。

参考文献：

- [1] 国际化学品安全规划署：国际化学品安全卡（ICSC），
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>
- [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>

免责声明：

本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其它物质的混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。

本 SDS 的使用者，须对该 SDS 的适用性作出独立判断。由于使用本 SDS 所导致的伤害，本 SDS 的编写者将不负任何责任。