

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-04

MSDS标题

小烛树蜡安全技术说明书

产品标题

坎地里拉蜡

CAS号

8006-44-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：小烛树蜡
- 化学式：暂无
- CAS号：8006-44-8
- 分子量：暂无 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件[sales@xiyashiji.com]

成分及组成信息

- 主要成分：
- 小烛树蜡（天然烃类混合物，主要为C29-C33直链烃、酯类和游离酸）。
- 含量：≥95%
- 杂质：水分（≤1%）、灰分（≤0.5%）。

危险性质描述

- GHS分类：

- 非危险品（根据EC 1272/2008）
- 可能造成轻微眼睛刺激（类别2B）
- 长期或重复接触可能引起皮肤干燥。
- 警示词：无
- 危险性说明H320造成眼睛刺激）。
- 防范说明：
 - P264操作后彻底清洗皮肤）。
 - P305+P351+P338如进入眼睛，用水小心冲洗数分钟）。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如不适就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水清洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，饮水稀释，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 火灾危害：可燃，高温下释放刺激性烟雾CO、CO₂
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器SCBA

泄露应急处理

- 个人防护：戴手套、护目镜。
- 清理方法：用铲子收集至密闭容器，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：避免高温、明火，保持通风。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处（<30℃）。

接触控制

- 职业接触限值：无相关限值。
- 防护建议：
 - 眼睛防护：护目镜。
 - 皮肤防护：防渗透手套（丁腈橡胶）。
 - 呼吸防护：粉尘环境下建议使用N95口罩。

理化特性

- 外观：淡黄色至棕色固体（片状/颗粒）。
- 熔点：68-73°C
- 沸点：>300°C
- 密度：0.95-0.98 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于氯仿、丙酮、热乙醇。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温（>200°C可能分解）。

毒理学信息

- 急性毒性：LD50大鼠，口服>5000 mg/kg（实际无毒）。
- 皮肤刺激：兔试验显示轻微刺激（OECD 404）。
- 致敏性：无数据（天然来源通常低风险）。

生态学资料

- 生物降解性：缓慢降解（OECD 301B）。
- 水生毒性：EC50藻类>100 mg/L（低毒性）。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或填埋。

运输信息

- UN编号：非管制货物。
- 运输名称：小烛树蜡（天然蜡）。

法规信息

- 中国：GB 2760-2014（食品添加剂）。
- 欧盟：EC 1333/2008（食品添加剂E902）。
- 美国：FDA 21 CFR 184.1976（GRAS）。

其他信息

- 修订说明：本MSDS基于现有科学数据编制，使用者需结合实际情况评估风险。

编制部门□XXX化学品有限公司技术安全部

免责声明：本资料仅供参考，不构成任何担保或合同责任。

xinya