化学品安全技术说明书

三硬脂酸甘油酯

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称	：三硬脂酸甘油酯
产品编号	：A51779
品牌	：OKA
化学文摘登记号(CAS No.)	：555-43-1

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途	：仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称	：北京沃凯生物科技有限公司
地址	：北京市海淀区丰慧中路7号新材料发展大厦B座327室
电话号码	：400-819-385
传真	：无数据资料

1.4 应急咨询电话

紧急联系电话	：010-62971590

2 危险性概述

2.1 GHS危险性类别

无数据资料

2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

象形图	无数据资料
警示词	无数据资料
危险性说明	
防范说明	

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

买试剂，找沃凯
邮箱：Jack@oka-vip.com Http://www.bjoka-vip.com 电话：010-62971590

3.1 物质

俗名 : TG(18:0/18:0/18:0)； 1,2,3-十八酸丙三酯；三硬脂精；三十八酸甘油酯；甘油三硬脂酸酯
分子式 : C57H110O6
分子量 : 891.49
CAS No. : 555-43-1
EC-NO. : 209-097-6

组分	分类	浓度或浓度范围
三硬脂酸甘油酯		
	无数据资料	99%

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议
无数据资料
吸入
如果呼吸，将人转移到新鲜空气中;如果没有呼吸，请进行人工呼吸。
皮肤接触
用肥皂和大量水冲洗。
眼睛接触
用水冲洗眼睛，以防万一。
食入
切勿给失去知觉的人任何东西，用水冲洗嘴。

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂
使用喷水，抗酒精泡沫，干粉化学药品或二氧化碳。
不适合的灭火介质
无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

着火情况下会形成危险的分解产物。-碳氧化物

5.3 给消防员的建议

本产品仅用于科学研究或者工业应用等非医疗目的
不可用于人类或动物的临床诊断或治疗，非药用，非食用

必要时，佩戴自给式呼吸器进行灭火。

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免形成粉尘，避免吸入蒸气，薄雾或气体。

6.2 环境保护措施

无需特殊的环境预防措施。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫并铲起，保持在合适的密闭容器中进行处理。

6.4 参考其他部分

无数据资料

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

在形成灰尘的地方提供适当的排气通风。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭在干燥通风的地方。建议的储存温度：-20°C存放在干燥的地方。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

8.2 暴露控制

适当的技术控制

一般工业卫生规范。

个体防护装备

眼面防护

使用经适当的政府标准（例如，NIOSH（US）或EN 166（EU））测试和批准的护眼设备。

皮肤防护

戴手套处理：使用前必须检查手套。使用适当的手套去除技术（不接触手套的外表面），避免皮肤接触本产品。使用后应根据适用法律和良好的实验室规范处置受污染的手套。干手。

身体保护

本产品仅用于科学研究或者工业应用等非医疗目的
不可用于人类或动物的临床诊断或治疗，非药用，非食用

根据其类型，危险物质的浓度和数量以及特定的工作场所来选择身体防护。必须根据特定工作场所中危险物质的浓度和数量来选择防护设备的类型。

呼吸系统防护

不需要呼吸防护在需要防止灰尘滋扰等级的地方，请使用N95型（US）或P1型（EN 143）防尘面罩。使用经过适当政府标准测试和认可的呼吸器和组件，例如NIOSH（US）或CEN（欧盟）。

环境暴露的控制

无数据资料

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	无数据资料
b) 气味	无数据资料
c) 气味阈值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	无数据资料
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(固体,气体)	无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸气压	无数据资料
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的

本产品仅用于科学研究或者工业应用等非医疗目的
不可用于人类或动物的临床诊断或治疗，非药用，非食用

危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

无数据资料

10.5 禁配物

强氧化剂

10.6 危险的分解产物

碳氧化物

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性
无数据资料
皮肤腐蚀/刺激
无数据资料
严重眼睛损伤/眼刺激
无数据资料
呼吸或皮肤过敏
如果吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。
生殖细胞致突变性
无数据资料
致癌性
IARC没有发现该产品中含量大于或等于0.1％的成分是可能的，可能的或已确认的人类致癌物。
生殖毒性
无数据资料
特异性靶器官系统毒性（一次接触）
无数据资料
特异性靶器官系统毒性（反复接触）
无数据资料
吸入危害
如果吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。
附加说明
无数据资料

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

本产品仅用于科学研究或者工业应用等非医疗目的
不可用于人类或动物的临床诊断或治疗，非药用，非食用

持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

向持牌处置公司提供剩余和不可回收的解决方案。

污染包装物

作为未使用的产品处置。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 无数据资料　包裹组: 无数据资料　运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料　报告数量(RQ): 无数据资料　吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 无数据资料

IMDG

联合国编号: 无数据资料　包裹组: 无数据资料　EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

IATA

联合国编号: 无数据资料　包裹组: 无数据资料　运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2013年12月4号国务院通过）的要求。

本产品仅用于科学研究或者工业应用等非医疗目的
不可用于人类或动物的临床诊断或治疗，非药用，非食用