化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名：单硬脂酸甘油酯

CAS：22610-63-5

品牌：源叶

公司：上海源叶生物科技有限公司

电话：021-61312973

传真：021-55068248

网址：www.shyuanye.com

邮箱：3008007435@qq.com

2. 危险性概述

2.1 物质或混合物的分类

没有可用数据

2.2GHS 标签要素，包括预防声明

象形图 未知

信号词

没有可用数据

危险声明

无可用数据

注意事项

预防

没有可用数据

响应

没有可用数据

储存

没有可用数据

处理

没有可用数据

3. 成分/组成信息

化学品俗名或商品名：单硬脂酸甘油酯

CAS：22610-63-5

分子式：C21H42O4

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施说明

如果吸入

将受害者移至通风处。如果呼吸困难，给予氧气。如果呼吸停止，进行人工呼吸并立即就医。如果受害者摄入或吸入了化学物质，不要使用口对口人工呼吸。

皮肤接触后

立即脱掉被污染的衣物。用肥皂和大量清水冲洗。请医生看看。

随着目光接触

用纯净水冲洗至少 15 分钟。请医生治疗。

吞服后

用大量水漱口。不要催吐。切勿给失去意识的人口服任何东西。立即联系医生或毒物控制中心。

4.2 最重要的症状/效果，急性及延迟

没有可用数据

4.3 需要立即医疗护理和特殊治疗的迹象，如果需要的话

没有可用数据

5. 消防措施

适用的灭火剂

使用干粉、二氧化碳或酒精抗燃泡沫。

5.2 化学品引起的特定危害

没有可用数据

5.3 消防员的特殊保护行动

必要时佩戴自给式呼吸器进行灭火。

6. 泄漏应急处理

6.1 个人防护措施、防护设备和应急程序

避免灰尘形成。避免吸入雾、气体或蒸气。避免接触皮肤和眼睛。使用个人防护装备。戴化学防渗透手套。确保通风良好。消除所有点火源。将人员撤离到安全区域。将人员远离并上风向泄漏/溢出处。

6.2 环境预防措施

如果安全的话，防止进一步的溢出或泄漏。不要让化学品进入排水管。必须避免向环境中排放。

6.3 封控和清理方法及材料

收集并整理处理。将化学物质储存在合适的密闭容器中以便处理。消除所有火源。使用防火花工具和防爆设备。附着或收集的材料应立即按照适当的法律和法规进行处理。

7. 操作处置与储存

7.1 安全处理的注意事项

在通风良好的地方操作。 穿戴适当的防护服。 避免接触皮肤和眼睛。 避免形成粉尘和气雾。 使用防爆工具。 防止静电放电蒸汽引起的火灾。

7.2 安全储存条件，包括任何不相容性

将容器紧密封闭后储存于-20℃。与食品容器或不相容的材料分开存放。

8. 接触控制和个体防护

8.1 控制参数

职业接触限值

没有可用数据

生物限值

没有可用数据

8.2 适当的工程控制

确保足够的通风。 按照良好的工业卫生和安全操作处理。 设置紧急出口和无风险区域。

8.3 个人防护措施，例如个人防护装备（PPE）

眼睛/面部保护

佩戴符合 EN 166(EU)或 NIOSH (US)标准的紧密贴合且带有侧护罩的安全护目镜。

皮肤保护

穿戴防火/耐火和防渗透的衣物。戴手套处理。手套在使用前必须进行检查。洗手并擦干。所选的防护手套必须符合欧盟指令 89/686/EEC 及其衍生标准 EN 374 的规定。

呼吸防护

如果暴露极限被超过，出现刺激或其他症状，请使用全面罩呼吸器。

热危害

没有可用数据。

9. 理化特性

物理状态

固体

颜色

没有可用数据

气味

没有可用数据

熔点/凝固点

77 - 79 ° C

沸点或初沸点和沸程

没有可用数据

易燃性

没有可用数据

下限和上限爆炸极限/易燃极限

没有可用数据

闪点

没有可用数据

自燃温度

没有可用数据

分解温度

没有可用数据

酸碱度

没有可用数据

动力粘度

没有可用数据

溶解度

没有可用数据

分配系数辛醇/水

没有可用数据

蒸气压

没有可用数据

密度和/或相对密度

没有可用数据

相对蒸汽密度

没有可用数据

粒子特性

没有可用数据

10. 稳定性和反应性

10.1 反应性

没有可用数据

10.2 化学稳定性

没有可用数据

10.3 有害反应的可能性

没有可用数据

10.4 避免的条件

没有可用数据

10.5 不兼容的材料

没有可用数据

10.6 危险的分解产物

没有可用数据。

11. 毒理学信息

急性毒性

口服：无数据

吸入：无数据

皮肤：没有可用数据

皮肤腐蚀/刺激

没有可用数据

严重眼损伤/刺激

没有可用数据

呼吸或皮肤致敏

没有可用数据

生殖细胞突变性

没有可用数据

致癌性

没有可用数据

生殖毒性

没有可用数据

STOT-单次曝光

没有可用数据

STOT-重复暴露

没有可用数据

吸入危险

没有可用数据

12. 生态学信息

12.1 毒性

对鱼类的毒性：没有数据

对水溞和其他水生无脊椎动物的毒性：没有数据

对藻类的毒性：没有数据

对微生物的毒性：没有可用数据

12.2 持久性和降解性

没有可用数据

12.3 生物积累潜力

没有可用数据

12.4 土壤中的移动性

没有可用数据

12.5 其他不良反应

没有可用数据。

13. 废弃处置

产品

该材料可以通过转移到有许可证的化学破坏工厂或通过带烟气洗涤的受控焚烧来处理。不要通过储存或处理污染水、食品、饲料或种子。不要排放到下水道系统。

污染的包装

容器可以三重冲洗（或等效处理）后进行回收利用或再加工。 或者，可以通过刺穿包装使其无法用于其他用途，然后在卫生填埋场处理。对于可燃性包装材料，可以进行受控焚烧并进行烟道气洗涤。

14. 运输信息

14.1 联合国编号

ADR/RID：无数据 IMDG：没有可用数据 IATA：没有可用数据

14.2 联合国正确运输名称

ADR/RID：无数据 IMDG：没有可用数据 IATA：没有可用数据

14.3 运输危险类别

ADR/RID：无数据 IMDG：没有可用数据 IATA：没有可用数据

14.4 包装组，如适用

ADR/RID：无数据 IMDG：没有可用数据 IATA：没有可用数据

14.5 环境危害

ADR/RID: 否 IMDG: 否 IATA: 不

14.6 用户特别注意事项

没有可用数据

14.7 根据 IMO 仪器进行散装运输

没有可用数据。

15. 法规信息

欧洲现有商业化学物质名录 (EINECS) 已列出。

EC 库存 已列出。

美国有毒物质控制法（TSCA）库存 未列出。

中国危险化学品目录 2015 未列出。

新西兰化学品清单 (NZIoC) 未列出。

菲律宾化学品和化学物质清单 (PICCS) 未列出。

越南国家化学品清单 未列出。

中国现有化学物质化学物质清单（中国 IECSC） 未列出。

韩国现有化学物质清单 (KECL) 未列出。

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用

条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。