

化学品安全技术说明书 (MSDS)

第 1 部分 – 化学品及企业标识

产品名称:	蒸馏单硬脂酸甘油酯
商标:	倍特化工
用途:	具有良好的表面活性, 可以作为乳化剂应用于食品、化妆品、医药等领域。
供货商:	上海倍特化工有限公司
地址:	上海市浦东新区新金桥路 1299 号 1 号楼 4 楼
邮编:	201206
电话:	13061990353
传真:	021-51010523
紧急情况联系	
联系人:	高冬兰
电话:	021-51029963
传真:	021-51010523
手机:	+86 13061990358
邮箱:	dona@51029963.com

第 2 部分 – 危险性概述

GHS-分类:	GHS分类根据化学品分类和标签系列规范 (GB30000.2-29), 本品不是危险物质或混合物。
其他危害:	无

第 3 部分 – 成分 / 组成信息

化学品名称	CAS No.	分子量
C ₂₁ H ₄₂ O ₄	31566-31-1	358.56

第 4 部分 – 急救措施

皮肤接触:	脱去污染衣物, 以肥皂水及清水彻底冲洗皮肤。如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
眼睛接触:	提起眼睑, 用大量清水冲洗, 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。如发生刺激症状, 立即就医。
吸入:	如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸, 给予人工呼吸。
食入:	用水漱口, 并立即就医。

第 5 部分 - 消防措施

适合的灭火剂	用水雾, 抗乙醇泡沫, 干粉或二氧化碳灭火。
危险分解产物	碳氧化物。
特定方法	如必要的话, 戴自给式呼吸器去救火。

第 6 部分 – 泄露应急处理

个人防护措施, 防护用具, 紧急措施:	防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。
环境防范措施:	不要让产品进入下水道和水路。
泄漏化学品的收容、清除方法 及所使用的处置材料:	扫掉和铲掉。存放在适当的闭口容器中待处理。

第 7 部分 – 操作处置与储存

- 安全操作的注意事项： 在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。
- 安全储存的条件,包括任何不兼容性： 贮存在阴凉处。使容器保持密闭，储存在干燥通风处。
- 建议的贮存温度： -20 °C

第 8 部分 – 接触控制和个体防护

- 适当的技术控制： 根据工业卫生和安全使用规则来操作。
休息以前和工作结束时洗手。
- 人身保护设备
- 眼/面保护： 请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。
- 皮肤保护： 所选择的保护手套必须符合EU的886/EEC规定和从它衍生出来的EN376标准。
请使用合适的方法脱除手套 (不要接触手套外部表面)，避免任何皮肤部位接触此产品。
使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理。请清洗并吹干双手。
- 身体保护： 防渗透的衣服,阻燃防静电防护服，防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。
- 呼吸系统防护： 不需要保护呼吸。如需防护粉尘损害，请使用N95型（US）或P1型（EN 143)防尘面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH（US）或CEN（EU）的呼吸器和零件。

第 9 部分 – 理化特性

- 外观与性状 形状： 白色蜡状固体
- 颜色： 白色
- 气味： 无数据资料
- 气味临界值： 无数据资料
- pH值： 无数据资料
- 熔点/凝固点： 58-63°C
- 起始沸点和沸程： 无数据资料
- 闪点： 无数据资料
- 蒸发速率： 无数据资料
- 可燃性(固体,气体)： 无数据资料
- 高的/低的燃烧性或爆炸性限度： 无数据资料
- 蒸气压： 无数据资料
- 相对蒸气密度： 无数据资料
- 相对密度（水=1）： 0.97

溶解性 / 水溶性:	溶于热的醇、石油和烃类
辛醇/水分配系数的对数值:	无数据资料
自燃温度 (°C / °F) :	无数据资料
分解温度:	无数据资料
粘度:	无数据资料

第 10 部分 – 稳定性和反应性

反应性:	无数据资料
化学稳定性:	稳定
敏感性(危险反应的可能性):	无数据资料
避免接触的条件:	高温、火苗和火花
不兼容的材料:	无数据资料
危险的分解产物:	燃烧会产生 CO、CO ₂

第 11 部分 – 毒理学信息

急性毒性:	无数据资料
亚急性毒性:	无数据资料
刺激性:	无数据资料
致癌性:	此产品中并没有大于或等于 0.1%含量的组分被IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。
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
潜在的健康影响	
吸入:	吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。
吞咽:	如服入是有害的。
皮肤:	通过皮肤吸收可能有害。可能引起皮肤刺激。
眼睛:	可能引起眼睛刺激。
接触后的征兆和症状:	据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。
附加说明	
化学物质毒性作用登记:	无数据资料

第 12 部分 – 生态学信息

毒性:	无数据资料
持久存留性和降解性:	无数据资料
生物积累的潜在可能性:	无数据资料
土壤中的迁移:	无数据资料
PBT 和 vPvB的结果评价:	无数据资料
其它不利的影响:	无数据资料

第 13 部分 – 废弃处置

废弃处理方法	将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。联系专业的拥有废弃物处理执照的机构来处理此物质。
废弃注意事项:	废弃处理的设施、场所，必须符合国家职业安全卫生和环境保护标准。

第 14 部分 – 运输信息

UN编号	
欧洲陆运危规:	无数据资料
国际海运危规:	无数据资料
国际空运危规:	无数据资料
联合国 (UN) 规定的名称	
欧洲陆运危规:	非危险货物
国际海运危规:	非危险货物
国际空运危规:	非危险货物
运输危险类别	
欧洲陆运危规:	无数据资料
国际海运危规:	无数据资料
国际空运危规:	无数据资料
包裹组	
欧洲陆运危规:	无数据资料
国际海运危规:	无数据资料
国际空运危规:	无数据资料
环境危害	
欧洲陆运危规:	否
国际海运危规 海运污染物:	否
国际空运危规:	否
对使用者的特别预防:	无数据资料

第 15 部分 – 法规信息

专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

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》（2002年1月9号国务院通过）的要求。

第 16 部分 – 附加信息

MSDS制表日期：2021年4月21日

该MSDS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，应该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，产品应该购买后立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出保质期时间使用或您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于正常使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须给予足够小心。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。基于每位使用者的个人责任必须建立安全的使用条件。

报告结束

上海倍特化工有限公司

电话：021-5102 9963

传真：021-5101 0523

E-mail: better@51029963.com

网址： <http://www.only-better.com/>