



科斯美医药（上海）有限责任公司
Cosma Group Co., Limited

化学品安全技术说明书



编制:

周旖旎

审核:

代建

日期:

2024.08.26



化学品安全技术说明书

MSDS / SDS

产品名称:DC油莎草 (CYPERUS ESCULENTUS) 根油 按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

创建日期:2024-08-15

修订日期:2024-08-15

版本: 1.0

第 1 部分：化学品及企业标识

产品标识

中文名称：DC油莎草 (CYPERUS ESCULENTUS) 根油

英文名称：DECOLORIZATION CYPERUS ESCULENTUS ROOT OIL

CB 号：无资料

CAS 号：无资料

INCI名称：油莎草 (CYPERUS ESCULENTUS) 根油

产品的推荐用途和限制用途

产品的推荐用途：化妆品原料。

产品的限制用途：无特别限制。

企业标识

企业名称：科斯美医药（上海）有限责任公司

企业地址：上海市奉贤区茂园路659号科技创业大楼五楼

企业电话：15605871059

第 2 部分：危险性概述

紧急情况概述

根据已有资料，无已知危害。

GHS 危险性类别

依据中国GB 30000 系列标准，该产品分为非危险化学品。

GHS 标签要素，包括防范说明



象形图 不适用

信号词 不适用

危险性说明

不适用

物理和化学危险

液体，常规情况下无物理和化学危险。

健康危害

吸入 吸入该物质可能会引起对健康有害的影响或呼吸道不适。

食入 意外食入本品可能对个体健康有害。

皮肤接触 通过割伤、擦伤或病变处进入血液，可能产生全身损伤的有害作用。

眼睛 眼睛直接接触本品可导致暂时不适。

环境危害

请参阅SDS第十二部分。

第 3 部分：成分/组成信息

物质/混合物

物质

组份	含量范围（质量分数,%）	CAS No.
油莎草（CYPERUS ESCULENTUS）根油	100	-

第 4 部分：急救措施

急救措施描述

一般性建议 请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

皮肤接触 常规情况下，无危害。不需要紧急救治。

眼睛接触 谨慎起见用水冲洗眼睛。如有不适，就医。

食入 漱口。

吸入 如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸困难，给予吸氧。

急救人员的防护 确保医护人员了解产品的危害特性，并采取自身防护措施，以保护自己和防止污染传播。

最重要的症状和健康影响

请参见第11部分。



对保护施救者的忠告

清除所有火源，增强通风。

避免接触皮肤和眼睛。

避免吸入蒸汽。

使用防护装备，包括呼吸面具。

对医生的特别提示

根据出现的症状进行针对性处理。

注意症状可能会出现延迟。

第 5 部分：消防措施

灭火剂

适用灭火剂 使用适用于周围环境的灭火介质。

不适用灭火剂 对使用灭火剂的类型没有限制。

源于此物物质或混合物的特别危险性

火灾时可能产生有害的可燃气体或蒸汽。

受热或接触火焰可能会产生膨胀或爆炸性分解。

灭火注意事项及保护措施：

如有必要，应佩戴呼吸面具（符合MSHA/NIOSH要求的或相当的）并穿上全身防护服。

在安全距离处、有充足防护的情况下灭火。

防止消防水污染地表和地下水系统。

第 6 部分：泄露应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

使用个人防护装备，不要吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。

保证充分的通风。清除所有点火源。采取防静电措施。

迅速将人员撤离到安全区域，远离泄漏区域并处于上风方向。

环境保护措施

在确保安全的情况下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。

避免排放到周围环境中。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料



尽可能切断泄漏源。

泄漏场所保持通风。

少量泄漏时，可采用干砂或惰性吸附材料吸收泄漏物，大量泄漏时需筑堤控制。

附着物或收集物应存放在合适的密闭容器中，并根据当地相关法律法规废弃处置。

围堵溢出，用防静电真空清洁器或湿刷子将溢出物收集起来，并放置到容器中。

第 7 部分：操作处置与储存

安全操作的注意事项

在通风良好处进行操作。

穿戴合适的个人防护用具。

避免接触皮肤和进入眼睛。

远离热源、火花、明火和热表面。

储存注意事项：

保持容器密闭。

储存在干燥、阴凉和通风处。

远离热源、火花、明火和热表面。

存储于远离不相容材料和食品容器的地方。

第 8 部分：接触控制/个体防护

职业接触限值

无相关规定

生物限制

无相关规定

监测方法

EN 14042 工作场所空气 用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南。

GBZ/T 300系列标准 工作场所空气有毒物质测定。

工程控制

保持充分的通风，特别在封闭区内。

确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。

使用防爆电器、通风、照明等设备。

设置应急撤离通道和必要的泄险区。



个体防护装备

总要求	没有特殊要求，请参阅下面的描述。
眼睛防护	通常情况下不需要眼睛防护，在生产过程中如果接触到蒸汽/粉尘，佩戴化学护目镜。
手部防护	通常情况下不需要手部防护。
呼吸系统防护	通常情况下不需要呼吸系统防护，如果蒸汽/粉尘浓度超过职业接触限值或发生刺激等症状时，戴防尘口罩或防毒面具。
皮肤和身体防护	通常情况下不需要皮肤和身体防护。



第 9 部分：理化特性

外观与性状：淡黄色液体

pH值：无资料

沸点、初沸点和沸程(°C)：无资料

闪点(闭杯,°C)：93°C以上

爆炸极限 [% (体积分数)]：无资料

相对密度(水以 1 计)：无资料

气味阈值 (mg/m³)：无资料

溶解性：无资料

运动粘度：无资料

气味：特征性气味

熔点/凝固点(°C)：-16.5°C

蒸发速率：无资料

易燃性：不易燃

蒸气密度 (空气以 1 计)：无资料

辛醇/水分配系数 (lg P)：无资料

自然温度 (°C)：无资料

分解温度 (°C)：无资料



第 10 部分：稳定性和反应性

稳定性和反应性

反应性	与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。
化学稳定性	在正确的使用和存储条件下是稳定的。
危险反应的可能性	无资料。
避免接触的条件	不相容物质，热、火焰和火花。
禁配物	无资料。
危险的分解产物	在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第 11 部分：毒理学信息

急性毒性

无数据资料

致癌性

组份	IARC致癌物分类清单	NTP致癌物报告
油莎草 (CYPERUS ESCULENTUS) 根油	未列入	未列入

其他信息

油莎草 (CYPERUS ESCULENTUS) 根油 (组分)	
皮肤腐蚀/刺激	根据现有资料，不符合分类标准
严重眼损伤/刺激	根据现有资料，不符合分类标准
皮肤致敏	根据现有资料，不符合分类标准
呼吸致敏	根据现有资料，不符合分类标准
生殖毒性	根据现有资料，不符合分类标准
特定目标器官毒性-单次接触	根据现有资料，不符合分类标准
特定目标器官毒性-反复接触	根据现有资料，不符合分类标准
吸入危害	根据现有资料，不符合分类标准
生殖细胞致突变性	根据现有资料，不符合分类标准
生殖毒性附加危害	根据现有资料，不符合分类标准



第 12 部分：生态学信息

急性水生毒性

无数据资料

慢性水生毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

PBT 和 vPvB 的结果评价

资料不足，暂时无法评估

第 13 部分：废弃处置

废弃化学品

处置之前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。

污染包装物

包装物清空后仍可能存在残留物危害，应远离热和火源，如有可能返还给供应商循环使用。

废弃注意事项

请参阅废弃化学品和污染包装物。

第 14 部分：运输信息

标签和标记

运输标签：不适用

海运危规（IMDG-CODE）

IMDG-CODE：不被管制为危险货物运输。



空运（IATA-DGR）

IATA-DGR：不被管制为危险货物运输。

公路运输（UN-ADR）

UN-ADR：不被管制为危险货物运输。

其他信息

包装方法：按照生产商推荐的方法进行包装。

运输注意事项：运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输前应先检查包装容器是否完整、密封。运输工具上应根据相关运输要求张贴标志、公告。

第 15 部分：法规信息

国际化学品名录

组份	EC Inventory	TSCA	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KECI	AIIC	ENCS
油莎草（CYPERUS ESCULENTUS）根油	×	×	×	×	×	×	×	×	×

【EC inventory】欧盟化学品目录

【TSCA】美国 TSCA 化学物质名录

【DSL】加拿大国内化学物质名录

【IECSC】中国现有化学物质名录

【NZIoC】新西兰现有暂用的化学物质名录

【PICCS】菲律宾化学品和化学物质名录

【KECI】韩国现有化学物质名录

【AIIC】澳大利亚工业化学物质名录(AIIC)

【ENCS】日本现有和新化学物质名录

中国化学品管理名录

组份	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
油莎草（CYPERUS ESCULENTUS）根油	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

【A】《危险化学品目录(2015年版)》，原国家安监总局会同工业和信息化部等十部委联合发布[2015]第5号公告

【B】《中国严格限制的有毒化学品名录》，生态环境部、商务部、海关总署公告[2019]第60号公告

【C】《中国进出口受控消耗臭氧层物质名录》(2021年版)，生态环境部2021年第50号公告



- 【D】《重点监管的危险化学品名录(第 1 和第 2 批)》，原安监总局，安监总管三 [2011]第 95 号和[2013]第 12 号 通知
- 【E】《重点环境管理危险化学品目录》，环境保护部办公厅，环办 [2014] 33 号文
- 【F】《各类监控化学品名录》，工业和信息化部令 [2020] 第 52 号令
- 【G】《优先控制化学品名录》(第一批)，原环境保护部、工业和信息化部、原卫生计生委公告 [2017] 第 83 号
- 【H】《特别管控危险化学品目录(第一版)》，应急管理部、工业和信息化部、公安部、交通运输部 公告 [2020] 第 1 号
- 【I】《有毒有害水污染物名录(第一批)》，生态环境部、卫生健康委公告 [2019] 第 28 号
- 【J】《高毒物品目录》，原国家卫生部卫法监发 [2003] 142 号文
- 【K】《易制爆危险化学品名录(2017 年版)》，公安部 2017年5月 11 日公告
- 【L】《麻醉药品和精神药品品种目录(2013 年版)》，食品药品监管总局、公安部、卫计委，食药监药化监 [2013] 230 号文
- 【M】《易制毒化学品的分类和品种目录》 2005 年国务院令 第 445 号及其修订公告
- 【N】《易制毒化学品进出口管理目录》商务部令 [2006] 第 7 号
- 【O】《国际核查易制毒化学品管理目录》商务部、公安部令 [2006] 第 8 号

注：

“√”表示该物质列入法规

“×”表示暂无资料或未列入法规

第 16 部分：其他信息

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：<https://www.echemportal.org/echemportal/>。
- 【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

本安全技术说明书格式符合我国 GB/T 16483 和 GB/T 17519 要求，数据来源于国际权威数据库和企业提交的数据，其它的信息是基于公司目前所掌握的知识。我们尽量保证其中所有信息



科斯美医药（上海）有限责任公司
Cosma Group Co., Limited

的正确性，但由于信息来源的多样性以及本公司所掌握知识的局限性，本文件仅供使用者参考。安全技术说明书的使用者应根据使用目的，对相关信息的合理性作出判断。我们对该产品操作、存储、使用或处置等环节产生的任何损害，不承担任何责任。

文件编号