



化学品安全技术说明书

修改日期: 2026/05/20	SDS 编号: LABDR-MSDS-030197
产品名称: 苦玄参苷IB	版本: 电子化学词典 3.0

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 苦玄参苷IB

化学品英文名: Picfeltarraenin IB

化学品别名: -

CAS No.: 97230-46-1

EC No.: -

分子式: -

产品推荐用途: 用于科学研究、生物制药等多个领域,
不可直接用于临床诊断或治疗, 不可食用。

企业名称: 东莞市乔科化学有限公司

企业地址: 东莞市大朗镇新园一路6号

邮编: 523782

传真: 0769-85315486

联系电话: 0769-85603892

电子邮件: qiaosun@labdr.com.cn

企业应急电话: 400-6226-992

国家应急电话: 0532-83889090

第2部分 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状

固体

吞咽致命。

GHS危险性类别

急性毒性 (经口)

类别 2

GHS标签要素

象形图



信号词

危险

危险性说明

H300 吞咽致命。

防范说明

预防措施

P264 作业后彻底清洗皮肤。

P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

事故响应

P301 + P310 + P330 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。漱口。

储存

P405 存放处须加锁。

废弃处置

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

吞咽致命。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS未包括的其他危害

未见报道。

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物

物质

化学品名称	分类	CAS No.	浓度或浓度范围
(1R, 4R, 9β , 16α) -16-羟基-9,10,14-三甲 基-11,22-二恶英-20,24-环氧-4,9-环-9, 10-二氯- 5,23-二烯-1-基2-O- (6-脱氧-α -L-曼)	—	97230-46-1	>= 90

第4部分 急救措施

一般的建议

请教医生。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。 如呼吸停止，进行人工呼吸。 请教医生。

皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。 立即将患者送往医院。 请教医生。

眼睛接触

谨慎起见用水冲洗眼睛。

食入

切勿给失去知觉者喂食任何东西。 用水漱口。 请教医生。

最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签（参见章节2.2）和/或章节 11中介绍

对保护施救者的忠告

有关个人防护,请看第8部分。

对医生的特别提示

无数据资料

第5部分 消防措施

灭火方法及灭火剂

用水喷淋，抗溶泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

有害燃烧产物

碳氧化物

特殊灭火方法

无数据资料

消防人员的特殊保护装备

如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

第6部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应 急处置程序：戴呼吸罩。避免粉尘生成。避免吸入蒸气、气雾或气体。保证充分的通风。将人员疏散到安全区域。

避免吸入粉尘。对紧急情况处理人员的建议：有关个人防护,请看第8部分。

环境保护措施

如能确保安全，可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。泄漏化学品的收容、清除方法 及所使用的处 置材料：收集和处置时不要产生粉尘。扫掉和铲掉。放入合适 的封闭的容器中待处理。

第7部分 操作处置与储存

操作处置

有关预防措施，请参见章节2.2。防火防爆的建议：在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。

安全处置注意事项

避免接触皮肤和眼睛。避免形成粉尘和气溶胶。防止接触禁配物：强氧化剂

储存

安全储存条件：使容器保持密闭，储存在干燥通风处。

第8部分 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

工程控制

无数据资料

个体防护装备

呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具，
请使用全面 罩式多功能微粒防毒面具N100型（US）或P3型（EN 143）防毒面具筒作为工程控制的候补。

如果防毒面具是保护 的唯一方式，则使用全面罩式送风防毒面具。

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。

眼面防护

面罩與安全眼鏡 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。

皮肤和身体防护

全套防化学试剂工作服 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数 量来选择。

第9部分 理化特性

外观与性状	固体
颜色	无数据资料
气味	无数据资料
气味阈值	无数据资料
pH值	无数据资料
熔点	无数据资料
沸点/沸程	无数据资料
闪点	无数据资料
蒸发速率	无数据资料
易燃性(固体,气体)	无数据资料
易燃性（液体）	无数据资料
燃烧速率	无数据资料
爆炸上限 / 易燃上限	无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	无数据资料
蒸气压	无数据资料
蒸气密度	无数据资料
密度/相对密度	无数据资料
密度	无数据资料
水溶性	无数据资料
正辛醇/水分配系数	无数据资料
自燃温度	无数据资料
分解温度	无数据资料

动力黏度	无数据资料
运动黏度	无数据资料
流动时间	无数据资料
爆炸特性	无数据资料
氧化性	无数据资料
分子量	792.95 g/mol
粒子特性	无数据资料
粒径	无数据资料

第10部分 稳定性和反应性

反应性	无数据资料
稳定性	无数据资料
危险反应	在建议的贮存条件下是稳定的。
应避免的条件	无数据资料
禁配物	强氧化剂
危险的分解产物	当起火时:见第五节灭火措施

第11部分 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性	
经口	无数据资料
吸入	无数据资料
经皮	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	
无数据资料	
生殖细胞致突变性	
无数据资料	
致癌性	

无数据资料

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

无数据资料

11.2 附加说明

据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

第12部分 生态学信息

生态毒性

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

其他环境有害作用

无数据资料

第13部分 废弃处置

处置方法

废弃化学品

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的 化学焚化炉中燃烧

污染包装物

按未用产品处置。

第14部分 运输信息

国际法规

空运(IATA-DGR)

UN/ID编号

UN 2811

联合国运输名称	Toxic solid, organic, n.o.s. ((1R, 4R, 9β, 16α)-16-Hydroxy-9, 10,14-trimethyl- 11, 22-dioxo-20, 24-epoxy-4, 9-cyclo-9,10- secocholesta-5,23-dien-1-yl 2-O-(6-deoxy-α-L- mannopyranosyl)-β-D-glucopyranoside)
类别	6.1
包装类别	II
标签	Division 6.1 - Toxic substances
包装说明(货运飞机)	676
包装说明(客运飞机)	669
海运(IMDG-Code)	
联合国编号	UN 2811
联合国运输名称	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. ((1R, 4R, 9β, 16α)-16-Hydroxy -9, 10,14-trimethyl- 11, 22-dioxo-20, 24-epoxy-4, 9-cyclo-9,10- secocholesta-5,23-dien-1-yl 2-O-(6-deoxy-α-L- mannopyr anosyl)-β-D-glucopyranoside)
类别	6.1
包装类别	II
标签	6.1
EmS 表号	F-A, S-A
海洋污染物（是/否）	否
按《MARPOL2026公约》附则II和IBC 规则	不适用于供应的产品。
国内法规	
JT/T	617
联合国编号	UN 2811
联合国运输名称	有毒固体， 有机的， 未另作规定的（（1R, 4R, 9β: , 16α） - 16-羟基-9, 10, 14-三甲基-11,22-二 恶英-20, 24-环氧-4, 9-环-9, 10-二氯-5, 23-二烯-1-基2-O-（6-脱 氧-α: -L-曼））
类别	6.1
包装类别	II
标签	6.1

对环境有害

否

特殊防范措施 本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。

运输 分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

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

适用法规

其它的规定

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

第16部分 其他信息

产品涉及的缩略语说明

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单
ANTT - 巴西国家陆路运输机构
ASTM - 美国材料实验协会
bw - 体重
CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质
DIN - 德国标准化学会
DSL - 加拿大国内化学物质名录
ECx - 引起x%效应的浓度
ELx - 引起x%效应的负荷率
EmS - 应急措施
ENCs - 日本现有和新化学物质名录
ErCx - 引起x%生长效应的浓度
ERG - 应急指南
GHS - 全球化学品统一分类和标签制度
GLP - 良好实验室规范
IARC - 国际癌症研究机构
IATA - 国际航空运输协会
IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则
IC50 - 半抑制浓度
ICAO - 国际民用航空组织
IECSC - 中国现有化学物质名录
IMDG - 国际海运危险货物
IMO - 国际海事组织
ISHL - 日本工业安全与健康法案
ISO - 国际标准化组织
KECI - 韩国现有化学物质名录
LC50 - 测试人群半数致死浓度
LD50 - 测试人群半数致死量（半数致死量）
MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约
n.o.s. - 未另列明的
Nch - 智利认证
NO(A)EC - 无可见（有害）作用浓度
NO(A)EL - 无可见（有害）作用剂量
NOELR - 无可见作用负荷率
NOM - 墨西哥安全认证
NTP - 国家毒理学规划处
NZIoC - 新西兰化学物质名录
OECD - 经济合作与发展组织

OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室
PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质
PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录
(Q)SAR - (定量) 结构—活性关系
REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号
SADT - 自加速分解温度
SDS - 安全技术说明书
TCSI - 台湾既有化学物质清册
TDG - 危险货物运输
TECI - 泰国既有化学物质清单
TSCA - 美国有毒物质控制法
UN - 联合国
UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书
vPvB - 高持久性和高生物累积性物质
WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

东莞市乔科化学有限公司在本SDS中全面真实地提供了所有相关资料，但我们并不能保证其绝对的广泛性和精确性。本SDS只为那些受过适当专业训练并使用该产品的有关人员提供对该产品的安全预防资料。获取该SDS的个人使用者，在特殊使用条件下，必须对本SDS的适用性作出独立的判断。在特殊的使用场合下，由于使用本SDS所导致的伤害，东莞市乔科化学有限公司将不负任何责任。