



化学品安全技术说明书

修改日期：2024/01/03	SDS 编号：MSDS-QS-4264
产品名称：毛花苷C	版本：电子化学词典3.0

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名：毛花苷C

化学品英文名：Lanatoside C

化学品别名：请咨询生产商。

CAS No.：17575-22-3

EC No.：241-546-1

分子式：C₄₉H₇₆O₂₀

产品推荐用途：请咨询生产商。

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：qiaosun100@163.com

企业应急电话：400-6226-992

第二部分 危险性概述

紧急情况概述

吞咽会中毒。吸入致命。长期或反复接触可能损害器官。急救人员需自我保护。向到现场的医生出示此安全技术说明书。吸入之后:将伤者移到空气新鲜处。立即就医。如果呼吸停止:立即施行机械呼吸,如有需要也使用氧气。在皮肤接触的情况下:立即除去脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。请教医生。眼睛接触之后:以大量清水洗去,联络眼科医生,取下隐形眼镜。如果吞食:让伤者饮水(最多 2 杯),立即向医生求助。如无法在1小时内得到医疗照顾,在此例外情况下,给予催吐(仅在伤者意识清楚状况下),服用活性炭(配制:以20-40克 配成10%浆状)并尽速就医。可燃。起火时可能引发产生危害性气体或蒸气。

2.1 GHS危险性类别

急性毒性, 经口 (类别 3), H301

急性毒性, 吸入 (类别 2), H330

特异性靶器官系统毒性 (反复接触) (类别 2), H373

2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

象形图



信号词

危险

危险申明

H301

吞咽会中毒。

H330

吸入致命。

H373

长期或反复接触可能损害器官。

警告申明

预防措施

P260

不要吸入粉尘。

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。

P271

只能在室外或通风良好之处使用。
[在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。

事故响应

P301 + P310 + P330

如误吞咽：立即呼叫急救中心/医生。漱口。

P304 + P340 + P310

如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。立即呼叫急救中心/医生。

P314

如感觉不适，须求医/就诊。

储存

P403 + P233

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

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。

简化了的小包装标签 (<= 125 ml)

象形图



信号词

危险

危险申明

H301

吞咽会中毒。

H330

吸入致命。

H373

长期或反复接触可能损害器官。

警告申明

无

2.3 物理和化学危险

目前掌握信息，没有物理或化学的危险性。

2.4 健康危害

H301

吞咽会中毒。

H330

吸入致命。

H373

长期或反复接触可能损害器官。

2.5 环境危害

目前掌握信息，没有环境的危害。

2.6 其它危害物 - 无

第三部分 成分/组成信息

物质/混合物：物质

3.1 物质

分子式：C₄₉H₇₆O₂₀
：985.12 g/mol

CAS No.：17575-22-3

EC -编号：241-546-1

危险组分

组分	分类	浓度或浓度范围
毛兰素苷C lanatoside C		
	急性毒性 类别 3; 急性毒性 类别 2; 特异性靶器官系统毒性（反复接触）类别 2; H301, H330, H373	<= 100 %

第四部分 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

急救人员需自我保护。 向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入

吸入之后:将伤者移到空气新鲜处. 立即就医. 如果呼吸停止: 立即施行机械呼吸, 如有需要也使用氧气.

皮肤接触

在皮肤接触的情况下: 立即除去/脱掉所有沾污的衣物。 用水清洗皮肤/淋浴。 请教医生。

眼睛接触

眼睛接触之后:以大量清水洗去. 联络眼科医生. 取下隐形眼镜。

食入

如果吞食: 让伤者饮水(最多 2 杯), 立即向医生求助. 如无法在1小时内得到医疗照顾, 在此例外情况下, 给予催吐(仅在伤者意识清楚状况下), 服用活性炭(配制: 以20-40克 配成10%浆状)并尽速就医.

4.2 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

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

4.4 对医生的特别提示

无数据资料

第五部分 消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂

水 泡沫 二氧化碳(CO₂) 干粉

不合适的灭火剂

对于本物质/混合物，未规定对灭火剂的限制。

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物

可燃。

起火时可能引发产生危害性气体或蒸气。

5.3 灭火注意事项及保护措施

未着个人呼吸装置人员不可进入危险区域内。保持安全距离并穿上适当的保护衣物，避免接触皮肤。

防止消防水污染地表和地下水系统。

第六部分 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

对非应急人员的建议 在任何情况下，避免生成及吸入灰尘。避免物质接触。保证充分的通风。疏散危险区域，遵守应急程序，征求专家意见。

有关个人防护，请看第8部分。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

盖住下水道。收集、围堵、抽出泄漏物。遵守可能适用的材料限制(见7和10部分)。小心取出。丢弃。清理受影响的区域。避免生成灰尘。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第13节。

第七部分 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

安全处置注意事项

在通风橱下操作。勿吸入物质/混合物。

卫生措施

更换受污染衣物. 建议使用皮肤保护乳液. 使用此物质后须洗手.
有关预防措施, 请参见章节2.2。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存条件

紧闭. 干燥. 保存在良好通风处. 将此物质贮存在能锁住的地方、或只有资格或获得批准的人才能进入的地方。

贮存稳定性

建议的贮存温度

-20 °C

第八部分 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

8.2 暴露控制

适当的技术控制

更换受污染衣物. 建议使用皮肤保护乳液. 使用此物质后须洗手.

个体防护装备

眼面防护

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。

安全眼镜

身体保护

穿防护服

呼吸系统防护

在灰尘生成时需要.

我们对过滤呼吸防护的建议基于以下标准：DIN EN 143、DIN 14387及与所用呼吸防护装置相关的其他附带标准。

环境暴露的控制

不要让产品进入下水道。

第九部分 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 物态	固体
b) 颜色	无数据资料
c) 气味	无数据资料
d) 熔点/凝固点	无数据资料
e) 初沸点和沸程	无数据资料
f) 易燃性(固体,气体)	无数据资料
g) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
h) 闪点	不适用
i) 自燃温度	无数据资料
j) 分解温度	无数据资料
k) pH值	无数据资料
l) 黏度	运动黏度: 无数据资料 动力黏度: 无数据资料
m) 水溶性	无数据资料
n) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
o) 蒸气压	无数据资料
p) 密度	无数据资料
密度/相对密度	无数据资料
q) 蒸气密度	无数据资料
r) 粒子特性	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无

9.2 其他安全信息

无数据资料

第十部分 稳定性和反应性

10.1 稳定性

本产品在标准环境条件下 (室温) 化学性质稳定。

10.2 危险反应

无数据资料

10.3 应避免的条件

无数据提供

10.4 禁配物

酸, 碱强氧化剂

10.5 危险的分解产物

当起火时: 见第 5 节 灭火措施.

第十一部分 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

急性毒性估计值 经口 - 专家意见 - 100.1 mg/kg

急性毒性估计值 吸入 - 专家意见 - 4 h - 0.051 mg/l- 粉尘/烟雾

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)

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

长期或反复接触可能损害器官。

吸入危害

无数据资料

11.2 附加说明

恶心, 头痛, 呕吐, 食欲不振, 腹痛, 腹泻, 嗜睡, 抑制, 定向障碍, 精神障碍, 疲劳, 视力模糊, 视力损害, 神经过敏, 类胆碱反应, 心博徐缓, 心律不齐
据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

第十二部分 生态学信息

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 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

由于化学品安全评估未要求/未开展, 因此 PBT/vPvB 评估不可用

12.6 内分泌干扰特性

无数据资料

12.7 其他环境有害作用

无数据资料

第十三部分 废弃处置

13.1 废物处理方法**产品**

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

第十四部分 运输信息

14.1 联合国编号 / UN number

欧洲陆运危规 / ADR/RID：2811 国际海运危规 / IMDG：2811 国际空运危规 / IATA-DGR：2811

14.2 联合国运输名称 / UN proper shipping name

欧洲陆运危规：有机毒性固体，未另作规定的（毛兰素苷C）
ADR/RID：TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.（毛兰素苷C）
国际海运危规：有机毒性固体，未另作规定的（毛兰素苷C）
IMDG：TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.（lanatoside C）
国际空运危规：有机毒性固体，未另作规定的（毛兰素苷C）
IATA-DGR：Toxic solid, organic, n.o.s.（lanatoside C）

14.3 运输危险类别 / Transport hazard class(es)

欧洲陆运危规 / ADR/RID：6.1 国际海运危规 / IMDG：6.1 国际空运危规 / IATA-DGR：6.1

14.4 包裹组 / Packaging group

欧洲陆运危规 / ADR/RID：II 国际海运危规 / IMDG：II 国际空运危规 / IATA-DGR：II

14.5 环境危害 / Environmental hazards

ADR/RID 负责公路运输的机构/欧洲 国际海运危险货物规则 (IMDG) 海 国际空运危规：否
负责铁路运输的机构：否 洋污染物（是/否）：否

14.6 特殊防范措施 / Special precautions for user

请根据化学品性质选择合适的运输工具及相应的运输储存条件。运输工具应配备相应品种和数量的消防材料及泄露应急处理设备。如选择公路运输，请按规定路线行驶。

14.7 禁配物 / Incompatible materials

酸, 碱强氧化剂

第十五部分 法规信息

15.1 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。

第十六部分 其他信息

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，在特殊的使用条件下，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。

