



化学品安全技术说明书

修改日期: 2026/05/20	SDS 编号: LABDR-MSDS-031110
产品名称: n-羟基琥珀酰亚胺基二甘氨酸-3-邻甲基羰基-ε-氨基己酸盐物料编号: 113330 54001制造商或供应商信息制造商或供应商名称: Roche Diagnostics Deutschland GmbH地址: Sandhoferstrasse 116电话号码: +496217590	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: n-羟基琥珀酰亚胺基二甘氨酸-3-邻甲基羰基-ε-氨基己酸盐物料编号: 11333054001制造商或供应商信息制造商或供应商名称: Roche Diagnostics Deutschland GmbH地址: Sandhoferstrasse 116电话号码: +496217590

化学品英文名: 68305 MannheimDeutschland

化学品别名: -

CAS No.:

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

粉末

颜色

白色

气味

不适用

吞咽致命。造成严重眼刺激。吸入会中毒。长期或反复接触可能损害器官。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

GHS危险性类别

急性毒性 (经口)

类别 2

化学品安全技术说明书 根据欧盟(EC) No.

1907/2006的法规 n-羟基琥珀酰亚胺基二甘氨酸-3-邻甲基羰基-ε-氨基己酸盐 Version 修订日期: 2024/04/05

前次修订日期

2023/05/10 最初编制日期: 2016/05/25 2 / 14

急性毒性 (吸入)	类别 3
严重眼睛损伤/眼睛刺激性	类别 2A
特异性靶器官系统毒性 (反复 接触) :	类别 2
急性 (短期) 水生危害	类别 1
长期水生危害	类别 1

GHS标签要素

象形图	
信号词	危险
危险性说明	H300 吞咽致命。H319 造成严重眼刺激。H331 吸入会中毒。H373 长期或反复接触可能损害器官。H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明

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。

P273 避免释放到环境中。

P280 戴防护眼罩/戴防护面具。

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 + P311 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。呼叫急救中心/医生。

P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

P314 如感觉不适，须求医/就诊。

P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。

P391 收集溢出物。

儲存

P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

化学品安全技术说明书 根据欧盟(EC) No.

1907/2006的法规 n-羟基琥珀酰亚胺基二甘氨酸-3-邻甲基羰基-ε-氨基己酸盐 Version 修订日期:

2024/04/05 前次修订日期: 2023/05/10 最初编制日期: 2016/05/25 3 / 14

P405 存放处须加锁。

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

根据现有信息无需进行分类。

吞咽致命。吸入会中毒。造成严重眼刺激。长期或反复接触可能损害器官。

对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

未见报道。

物质/混合物

物质

组分	化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)	地高辛 NHS-酯 129273-26-3 <= 100
0				

一般的建议

离开危险区域。请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。中毒症状可能几小时后才出现。不要离开无人照顾的患者。

立即呼叫医生或中毒控制中心。转移到新鲜空气处。如失去知觉，使患者处于复原体位并就医。

如果皮肤接触了,用水彻底淋洗。

立即用大量水冲洗眼睛。取下隐形眼镜。保护未受伤害的眼睛。冲洗时保持眼睛睁开。如果眼睛刺激持续，就医。

化学品安全技术说明书 根据欧盟(EC) No.

1907/2006的法规 n-羟基琥珀酰亚胺基二甘氨酸-3-邻甲基羰基-ε-氨基己酸盐 Version 修订日期:

2024/04/05 前次修订日期: 2023/05/10 最初编制日期: 2016/05/25 4 / 14

保持呼吸道通畅。不要服用牛奶和含酒精饮料。切勿给失去知觉者喂食任何东西。如果症状持续，请就医。立即将患者送往医院。

吞咽致命。造成严重眼刺激。吸入会中毒。长期或反复接触可能损害器官。

急救程序应建立在向负责工业医学的医生咨询的基础上。

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。

个体防护装备

呼吸系统防护

在有粉尘或气溶胶生成的情况下使用带过滤功能的呼吸器。 在总粉尘浓度超过 10 毫克/立方米时建议使用粉尘安全面具。 有效的防尘面罩

眼面防护

装有纯水的洗眼瓶 紧密贴合的防护眼罩 处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。

皮肤和身体防护

粉尘透不过的保护服 化学品安全技术说明书 根据欧盟(EC) No.

1907/2006的法规 n-羟基琥珀酰亚胺基-3-邻甲基羰基-ε-氨基己酸盐 Version 修订日期: 2024/04/05

前次修订日期 2023/05/10 最初编制日期: 2016/05/25 6 / 14 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体防护。

第9部分 理化特性

外观与性状	粉末
颜色	白色
气味	不适用
气味阈值	不适用
pH值	不适用
熔点/熔点范围	无数据资料
沸点/沸程	无数据资料

化学品安全技术说明书 根据欧盟(EC) No.

1907/2006的法规 n-羟基琥珀酰亚胺基-3-邻甲基羰基-ε-氨基己酸盐 Version 修订日期: 2024/04/05

前次修订日期	2023/05/10 最初编制日期: 2016/05/25 7 / 14
闪点	不适用
蒸发速率	无数据资料
易燃性(固体,气体)	助燃
易燃性（液体）	助燃 自燃: 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	不适用
密度/相对密度	无数据资料
溶解性	
水溶性	实际上不溶 其它溶剂中的溶解度: 20 g/l可溶 溶剂: 氯仿 丙酮 说明: 完全溶解
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	在着火情况下, 会分解生成有害物质。
黏度	无数据资料
动力黏度	不适用
运动黏度	不适用
氧化性	此物质或混合物不被分类为氧化剂。
分子量	658.78 g/mol

第10部分 稳定性和反应性

化学品安全技术说明书 根据欧盟(EC) No. 1907/2006的法规 n-羟基琥珀酰亚胺基-2-甘氨酸-3-邻甲基羰基-ε-氨基己酸盐 Version 修订日期: 2024/04/05	
前次修订日期	2023/05/10 最初编制日期: 2016/05/25 8 / 14
反应性	正常使用的条件下未见有危险反应。
稳定性	正常条件下稳定。
危险反应	正常使用的条件下未见有危险反应。按指导方法贮存和使用不会产生分解。粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。
应避免的条件	热、火焰和火花。
禁配物	强氧化剂
危险的分解产物	在着火的情况下,可能会产生危险的分解产物,例如: 氮氧化物 碳氧化物 可能生成其它危险的分解产物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性 吞咽致命。吸入会中毒。

组分:

地高辛 NHS-酯:

急性经口毒性

急性毒性估计值: > 5 mg/kg

方法

专家判断 急性吸入毒性: 急性毒性估计值: > 0.5 mg/l 测试环境: 粉尘/烟雾

方法

专家判断

皮肤腐蚀/刺激

由于缺乏数据，非此类。

产品:

备注

对易感的人会引起皮肤刺激。

组分:

地高辛 NHS-酯:

备注

对易感的人会引起皮肤刺激。 化学品安全技术说明书 根据欧盟 (EC) No.1907/2006的法规 n-羟基琥珀酰亚胺基二甘氨酸-3-邻甲基羰基-ε-氨基己酸盐 Version 修订日期:2024/04/05 前次修订日期: 2023/05/10 最初编制日期: 2016/05/25 9 / 14

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

产品:

备注

可能引起不可逆转的眼睛损伤。

组分:

地高辛 NHS-酯:

结果

刺激眼睛。

备注

可能引起不可逆转的眼睛损伤。

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏 由于缺乏数据，非此类。 呼吸过敏 由于缺乏数据，非此类。

生殖细胞致突变性

由于缺乏数据，非此类。

致癌性

由于缺乏数据，非此类。

生殖毒性

由于缺乏数据，非此类。 特异性靶器官系统毒性- 一次接触 根据所掌握的数据，不符合分类标准。

组分:

地高辛 NHS-酯:

评估

此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物，一次性暴露。 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。

组分:

地高辛 NHS-酯:

评估

长期或反复接触可能损害器官。 化学品安全技术说明书 根据欧盟(EC) No.1907/2006的法规 n-羧基琥珀酰亚胺基二甘氨酸-3-邻甲基羰基-ε-氨基己酸盐 Version 修订日期:2024/04/05 前次修订日期: 2023/05/10 最初编制日期: 2016/05/25 10 / 14

吸入危害

由于缺乏数据，非此类。

组分:

地高辛 NHS-酯: 无数据资料

第12部分 生态学信息

生态毒性

组分:

地高辛 NHS-酯:

生态毒理评估

急性水生危害

对水生生物毒性极大。

长期水生危害

对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

土壤的毒性资料

预期不被土壤吸附。

对其他环境生物体的影响

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

组分:

地高辛 NHS-酯:

正辛醇/水分配系数

备注: 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

产品:

其它生态信息

在非专业的操作或处理时，不排除会产生环境危害。 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

组分:

地高辛 NHS-酯:

化学品安全技术说明书 根据欧盟(EC) No.
1907/2006的法规 n-羟基琥珀酰亚胺基二甘氨酸-3-邻甲基羰基-ε-氨基己酸盐 Version

修订日期:	
2024/04/05	
前次修订日期	2023/05/10 最初编制日期: 2016/05/25 11 / 14
其它生态信息	在非专业的操作或处理时，不排除会产生环境危害。 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

第13部分 废弃处置

处置方法	
废弃化学品	本品不允许排入下水道,水道或土壤。 不要用化学物质或使用过的容器去污染水池,水道和沟渠。 送往有执照的废弃物管理公司。
污染包装物	倒空剩余物。 按未用产品处置。 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。 不要重复使用倒空的容器。

第14部分 运输信息

国际法规	陆运(UNRTDG)
联合国编号	UN 2811
联合国运输名称	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Digoxigenin-Amcap-NHS-Ester)
类别	6.1
包装类别	I
标签	6.1
对环境有害	否
空运(IATA-DGR)	
UN/ID编号	UN 2811
联合国运输名称	Toxic solid, organic, n.o.s. (Digoxigenin-Amcap-NHS-Ester)
类别	6.1
包装类别	I
标签	Toxic
包装说明(货运飞机)	673

包装说明(客运飞机)	不允许运输
对环境有害	是
海运(IMDG-Code)	
联合国编号	UN 2811
联合国运输名称	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Digoxigenin-Amcap-NHS-Ester)
类别	6.1
包装类别	I
化学品安全技术说明书	
根据欧盟(EC)	No. 1907/2006的法规 n-羟基琥珀酰亚胺基二甘氨酸-3-邻甲基羰基-ε-氨基己酸盐 Version
修订日期	—
2024/04/05	
前次修订日期	2023/05/10 最初编制日期: 2016/05/25 12: / 14
标签	6.1
EmS 表号	F-A, S-A
海洋污染物 (是/否)	是
按《MARPOL2026公约》附则II和IBC规则	不适用
国内法规	
GB	6944/12268
联合国编号	UN 2811
联合国运输名称	有机毒性固体, 未另作规定的 (Digoxigenin-Amcap-NHS-Ester)
类别	6.1
包装类别	I
标签	6.1
海洋污染物 (是/否)	否
特殊防范措施	
备注	无数据资料

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

WHMIS - 工作场所危险品信息系统

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。