北京奥秘佳得医药科技有限公司
中国,
北京市 北京 大兴区 中关村科技园区生物医药产业基地永大路31号院1号楼二层206室

化学品安全技术说明书 (SDS)

修订日期：04/29/2026　打印日期：06/30/2026

1 化学品及企业标识

1.1 产品标识

中文名称：花菁染料Cy3.5羧酸
英文名称：Cyanine3.5 carboxylic acid
产品编号：OCY3501
CAS No.：1802928-88-6

1.2 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称：北京奥秘佳得医药科技有限公司
电话：010-89266887　邮箱：contact@omiget.com
地址：北京大兴区中关村科技园区生物医药产业基地永大路31号院1号楼二层206室

1.3 应急咨询电话

电话: +86 13522808617

1.4 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途: 仅用于研发。不作为药品、家庭或其它用途。

2 危险性概述

紧急情况概述

暂无紧急情况概述数据。

2.1 GHS危险性类别

无数据资料

2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

象形图

信号词　警告
危险申明
无
警告申明
无

2.3 物理和化学危险

北京奥秘佳得医药科技有限公司
中国,
北京市 北京 大兴区 中关村科技园区生物医药产业基地永大路31号院1号楼二层206室

目前掌握信息，没有物理或化学的危险性。

2.4 健康危害

无数据资料

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

3 成分/组成信息

物质/混合物： 物质

3.1 物质

分子式： C38H41ClN2O2
分子量： 593.20
化学文摘登记号(CAS No.): 1802928-88-6

危险组分

组分	CAS No.	浓度或浓度范围
Cyanine3.5 carboxylic acid	1802928-88-6	-

4 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

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。 请教医生。

眼睛接触: 用大量水彻底冲洗至少15分钟并请教医生。

食入: 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 用水漱口。 请教医生。

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

北京奥秘佳得医药科技有限公司
中国,
北京市 北京 大兴区 中关村科技园区生物医药产业基地永大路31号院1号楼二层206室

5 消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

5.3 给消防员的建议

如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6 泄露应急处理

6.1 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。 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。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

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。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第13节。

7 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

避免接触皮肤和眼睛。 避免形成粉尘和气溶胶。 在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。一般性的防火保护措施。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

–20 °C, keep in dark place.

8 接触控制和个体防护

8.1 控制参数

没有已知的国家规定的暴露极限。

8.2 暴露控制

适当的技术控制

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。 休息前及工作结束时洗手。

个体防护装备

北京奥秘佳得医药科技有限公司
中国,
北京市 北京 大兴区 中关村科技园区生物医药产业基地永大路31号院1号楼二层206室

眼面防护：带有防护边罩的安全眼镜符合 EN166要求
皮肤保护：戴手套取。使用合适的方法脱除手套避免任何皮肤部位接触。
身体保护：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来选择。
呼吸系统防护：如须暴露于有害环境中,请使用相关型防微粒呼吸器。
环境暴露的控制：不要让产品进入下水道。

9 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状： Dark purple powder
b) 气味： 无数据资料
c) 气味阈值： 无数据资料
d) pH值： 无数据资料
e) 熔点/凝固点： 无数据资料
f) 初沸点和沸程： 无数据资料
g) 闪点： 无数据资料
h) 蒸发速率： 无数据资料
i) 易燃性(固体,气体)： 无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度： 无数据资料
k) 蒸气压： 无数据资料
l) 蒸气密度： 无数据资料
m) 密度/相对密度： 无数据资料
n) 水溶性： Freely soluble in methanol, chloroform, DMSO, and DMF; poorly soluble in water.
o) 正辛醇/水分配系数： 无数据资料
p) 自燃温度： 无数据资料
q) 分解温度： 无数据资料
r) 黏度： 无数据资料
s) 爆炸特性： 无数据资料
t) 氧化性： 无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10 稳定性和反应活性

10.1 稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的。

10.2 危险反应

无数据资料

10.3 应避免的条件

北京奥秘佳得医药科技有限公司
中国,
北京市 北京 大兴区 中关村科技园区生物医药产业基地永大路31号院1号楼二层206室

无数据资料

10.4 禁配物

无数据资料

10.5 危险的分解产物

一氧化碳 , 二氧化碳 , 氯化氢 , 氮氧化物

11 毒理学资料

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性： 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

附加说明
- 化学物质毒性作用登记: 无数据资料
- 据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

12 生态学资料

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 其他环境有害作用

无数据资料

北京奥秘佳得医药科技有限公司
中国,
北京市 北京 大兴区 中关村科技园区生物医药产业基地永大路31号院1号楼二层206室

13 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。 联系专业的拥有废弃物处理执照的机构来处理此物质。

污染包装物

按未用产品处置。

14 运输信息

14.1 联合国编号 / UN number 欧洲陆运危规 / ADR/RID: - 国际海运危规 / IMDG: -	国际空运危规 / IATA-DGR: -
14.2 联合国运输名称 / UN proper shipping name 欧洲陆运危规 / ADR/RID: 非危险货物 国际海运危规 / IMDG: 非危险货物 国际空运危规 / IATA-DGR: 非危险货物	
14.3 运输危险类别 / Transport hazard class(es) ADR/RID: - IMDG: -	IATA: -
14.4 包装类别 / Packaging group 欧洲陆运危规 / ADR/RID: - 国际海运危规 / IMDG: -	国际空运危规 / IATA-DGR: -
14.5 环境危害 / Environmental hazards 欧洲陆运危规 / ADR/RID: - 国际海运危规 / IMDG: - IMDG Marine pollutant: -	国际空运危规 / IATA-DGR: -
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。	

15 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: 下游用户应遵守化学品安全技术说明书所列的用途、环境和健康危害特性及环境风险控制措施与有关化学品的地方/国家管理规定。

其它的规定: 请注意废物处理也应该满足当地法规的要求

16 其他信息

安全技术说明书第2、3部分提及的危险性说明的全文

北京奥秘佳得医药科技有限公司
中国,
北京市 北京 大兴区 中关村科技园区生物医药产业基地永大路31号院1号楼二层206室

无

附加说明

本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表对此产品性质的保证。本公司及其附属公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任。