

## 化学品安全技术说明书

SDS 编号: P2022031401

申请者: 辽宁鸿港化工有限公司  
辽宁省辽阳市芳烃基地万和二路 6 号

日期 : 2022-03-21

### 产品信息

产品名称: 颜料红 149  
物理状态: 固体  
接受日期: 2022-03-14  
评估日期: 2022-03-21

### 服务要求:

根据客户的申请, 此安全技术说明书按照 GB/T 16483-2008 及 GB/T 17519-2013 进行制作。

上海天祥质量技术服务有限公司



技术经理

此报告未经许可不得复制

# 化学品安全技术说明书

产品名称: 颜料红149

依据GB/T 16483、GB/T 17519编制

修订日期: 2022年3月21日

SDS编号: P2022031401

最初编制日期: 2022年3月21日

版本: 1.0

## 第1部分 化学品及企业标识

**化学名称 (中文名)** : 颜料红149  
**化学名称 (英文名)** :  
**企业名称** : 辽宁鸿港化工有限公司  
**地址** : 辽宁省辽阳市芳烃基地万和二路6号  
**电话号码** : 0086-419-7675988  
**应急电话** : 0086-15141925666  
**传真** : 0086-419-7675289  
**电子邮件地址** : Lyns3322@163.com  
**用途** : 塑料, 色母粒, 纤维拉丝等。

## 第2部分 危险性概述

### 紧急情况概述

粉末

### GHS 分类

上述未涉及的其他危险性, 分类不适用或无法分类

### 标签要素

不适用

### 物理和化学危险

无理化危害分类

### 健康危害

无健康危害分类

### 环境危害

无环境危害分类

### 其他危害

没有更进一步的信息

## 第3部分 成分/组成信息

**产品形态** : 纯物质。

名称	CAS 编号	含量 (%)
C. I 颜料红149	4948-15-6	99
茚并[3,4-cd:9,10-c'd']二吡喃-1,3,8,10-四酮	128-69-8	0.5

水	7732-18-5	0.5
---	-----------	-----

## 第 4 部分 急救措施

### 急救

- 吸入 : 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。
- 皮肤接触 : 用大量清水清洗皮肤
- 眼睛接触 : 防范起见以水冲洗眼睛
- 食入 : 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

### 最重要的症状/影响

没有更进一步的信息

### 对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

### 对医生的特别提示

- 医生注意事项: : 对症治疗

## 第 5 部分 消防措施

### 灭火剂

- 适用灭火剂 : 雾状水  
干粉  
泡沫
- 不适用灭火剂 : 没有更进一步的信息

### 特别危险性

- 燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物 : 可能释放有毒烟雾

### 给消防员的建议和保护措施

- 灭火方法 : 没有更进一步的信息
- 消防人员应穿戴的个体防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动  
独立的呼吸防护装置  
完整的身体防护

## 第 6 部分 泄漏应急处理

### 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

#### 非应急人员

- 应急处置程序 : 对泄漏区域进行通风

#### 应急人员

- 防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动  
更多信息请参考第8部分“接触控制/个体防护”

#### 环境保护措施

- : 避免释放到环境中

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**

清除方法 : 少量泄露: 使用合适的器具回收处理  
大量泄漏: 使用粉尘粘合材料并丢弃  
避免产生灰尘

收容方法 : 没有更进一步的信息

**防止发生次生灾害的预防措施**

防止发生次生灾害的预防措施 : 没有更进一步的信息

其他信息 : 将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除

## 第 7 部分 操作处置与储存

**处理**

安全处置注意事项和措施 : 确保工作点通风良好  
配戴个人防护装备

卫生措施 : 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
接触本产品后务必洗手

局部通风和全面通风 : 没有更进一步的信息

**储存**

储存条件 : 存放在通风良好的地方。  
保持低温。

包装/容器材料 : 没有更进一步的信息

## 第 8 部分 接触控制和个体防护

**职业接触限值**

没有更进一步的信息

**生物限值**

没有更进一步的信息

**监测方法**

没有更进一步的信息

工程控制 : 确保工作点通风良好

**个体防护装备**

环境接触控制 : 避免释放到环境中。

手防护 : 防护手套

眼面防护 : 护目镜

皮肤和身体防护 : 穿戴适当的防护服

呼吸系统防护 : 通风不足时, 配戴适当的呼吸装置

## 第 9 部分 理化特性

物理状态	: 粉末
外观	: 红色粉末
气味	: 无资料
pH	: 无资料
熔点	: >500°C
凝固点	: 无资料
沸点	: 无资料
闪点	: 无资料
自燃温度	: 354°C
分解温度	: 无资料
易燃性	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以1计)	: 无资料
密度	: 1.145 kg/m <sup>3</sup>
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 0.13 @23°C
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 否

## 第 10 部分 稳定性和反应性

反应性	: 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性
稳定性	: 正常条件下稳定
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 依据建议的储存与操作 (见第7章)
禁配物	: 没有更进一步的信息
危险的分解产物	: 在正常储存与使用条件下, 不会产生危害分解物
其他性质	: 没有更进一步的信息

## 第 11 部分 毒理学信息

### 急性毒性

急性毒性 (经口)	: 基于现有数据, 未达到分类标准
急性毒性 (经皮)	: 基于现有数据, 未达到分类标准
急性毒性 (吸入)	: 基于现有数据, 未达到分类标准

C. I 颜料红149	
LC50 吸入 - 大鼠	> 5.2 mg/l/4小时 OECD Guideline 403
LD50 经口- 大鼠	> 5000 mg/kg 等同或类似 OECD Guideline 401

LD50 经皮- 大鼠	> 2500 mg/kg 等同或类似 OECD Guideline 402
-------------	--

**皮肤腐蚀/刺激**

皮肤腐蚀/刺激 : 基于现有数据, 未达到分类标准  
兔  
无刺激效应

**严重眼损伤/眼刺激**

严重眼损伤/眼刺激 : 基于现有数据, 未达到分类标准  
兔  
无刺激效应

**呼吸道或皮肤致敏**

呼吸道或皮肤致敏 : 基于现有数据, 未达到分类标准  
皮肤致敏:  
OECD Guideline 429  
小鼠  
该物质非皮肤致敏物

**生殖细胞致突变性**

生殖细胞致突变性 : 基于现有数据, 未达到分类标准  
  
OECD Guideline 471 (体外)  
鼠伤寒沙门氏菌 TA 1535、TA 1537、TA 98、TA 100 和大肠杆菌 OP2  
受试物质在鼠伤寒沙门氏菌/大肠杆菌回复突变试验中没有致突变性。

**致癌性**

致癌性 : 基于现有数据, 未达到分类标准

**生殖毒性**

生殖毒性 : 基于现有数据, 未达到分类标准  
OECD Guideline 421  
NOAEL 1000 mg/kg bw/day (actual dose received)

**特异性靶器官系统毒性 一次接触**

特异性靶器官系统毒性 一次接触 : 基于现有数据, 未达到分类标准

**特异性靶器官系统毒性 反复接触**

特异性靶器官系统毒性 反复接触 : 基于现有数据, 未达到分类标准

等同或类似 OECD Guideline 402

大鼠

未发现显著相关异变, 测试物在大鼠中不会导致器官损害效应

**吸入危害**

吸入危害 : 基于现有数据, 未达到分类标准

**第 12 部分 生态学信息**

**生态毒性**

生态学 - 一般 : 本产品不被认为对水生生物有害, 长期来说亦不对环境有害。

水生环境危险, 短期 (急性) : 基于现有数据, 未达到分类标准

水生环境危险, 长期 (慢性) : 基于现有数据, 未达到分类标准

C. I 颜料红 149	
LC50 - 鱼类	> 1350 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static]) OECD Guideline 203
EC50 - 藻类	EC50 >100 mg/L(Exposure time: 72h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) [static]) OECD Guideline 201

**持久性和降解性**

无更多资料

**潜在的生物累积性**

无更多资料

**土壤中的迁移性**

无更多资料

**其他环境有害作用**

分级程序 (臭氧) : 无资料

**第 13 部分 废弃处置**

废弃化学品/污染包装物 : 依据合格的处理厂的分说明处置内容物及容器。

其他信息 : 没有更进一步的信息

**第 14 部分 运输信息**

道路运输 (JT/T 617)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
<b>联合国编号</b>		
不受管制	不受管制	不受管制
<b>联合国正式运输名称</b>		
不受管制	不受管制	不受管制
<b>运输单据说明</b>		
不受管制	不受管制	不受管制
<b>运输危险分类</b>		
不受管制	不受管制	不受管制
不受管制	不受管制	不受管制
<b>包装类别</b>		
不受管制	不受管制	不受管制
<b>环境危害</b>		
不受管制	不受管制	不受管制

**运输注意事项**

道路运输 (JT/T 617)

不受管制

海运 (IMDG)

不受管制

航空运输 (IATA)

不受管制

## 第 15 部分 法规信息

**新化学物质环境管理登记办法 (生态环境部2020第12号令)**

中国现有化学物质名录 (IECSC) : 含有列入物质

2,9-双(3,5-二甲基苯基)-蒽 [2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']二异  
喹啉 -1,3,8,10(2H,9H)-四酮 (CAS 编号 4948-15-6)

茈并[3,4-cd:9,10-c'd']二吡喃 -1,3,8,10-四酮 (CAS 编号  
128-69-8)

水 (CAS 编号 7732-18-5)

## 第 16 部分 其他信息

SDS CN (GB/T 17519-2013)

免责声明: 本SDS的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本SDS只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本SDS的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该SDS的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本SDS所导致的伤害, 本SDS的编写者将不负任何责任。