



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 1. 化学品及企业标识

### 产品标识

产品名称 : 颜料蓝 15 (升华提纯)  
Pigment Blue 15 (purified by sublimation)  
产品代码 : P1628

### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司  
地址 : 上海化学工业区普工路 96 号, 上海 201507  
电话号码 : 021-67121386  
传真 : 021-67121385  
电子邮件地址 : Sales-CN@TCIchemicals.com  
应急咨询电话 : 0532-83889090

## 2. 危险性概述

### 紧急情况概述

外观与性状 : 固态  
颜色 : 蓝色 - 紫色

可能对水生生物造成长期持续有害影响。

### GHS 危险性类别

长期水生危害 : 类别 4

### GHS 标签要素

象形图 : 无  
信号词 : 无  
危险性说明 : H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响。

防范说明 : **预防措施:**  
P273 避免释放到环境中。  
**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

根据现有信息无需进行分类。

### 环境危害

可能对水生生物造成长期持续有害影响。

### GHS 未包括的其他危害

未见报道。

## 3. 成分/组成信息

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)
酞菁酮 (II)	147-14-8	98

4. 急救措施

- 吸入： 将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。  
如感觉不适，须求医/就诊。
- 皮肤接触： 立即脱掉所有被污染的衣服。  
如果皮肤接触了，用水彻底淋洗。  
如发生皮肤刺激或皮疹： 求医/就诊。
- 眼睛接触： 用大量水冲洗。  
佩戴隐形眼镜者，如方便，取下镜片。  
如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
- 食入： 求医/就诊。  
嗽口。
- 最重要的症状和健康影响： 未见报道。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂： 干粉, 泡沫, 水喷雾, 二氧化碳 (CO2)
- 特别危险性： 无适用资料。
- 特殊灭火方法： 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。  
立即将人员撤到安全区。  
在安全的情况下，移出未损坏的容器。
- 消防人员的特殊保护装备： 使用个人防护装备。

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应急处置程序： 穿戴合适的防护设备。  
远离溢出物/泄露处并处在上风处。  
泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。
- 环境保护措施： 防止产品进入下水道。
- 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。

7. 操作处置与储存

- 操作处置
- 技术措施： 防止粉尘扩散。
- 局部或全面通风： 保证充分的通风。

	使用局部排气系统。
安全处置注意事项	: 避免与皮肤、眼睛和衣服接触。 穿戴个人防护用品。 作业后彻底清洗手和脸。
防止接触禁配物	: 氧化剂

**储存**

安全储存条件	: 保持容器密闭。 贮存在阴凉和遮荫处。 防潮。 保存在惰性气体中。
--------	---

**8. 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	: 尽可能安装封闭体系或局部排风系统。 同时安装淋浴器和洗眼器。
------	-------------------------------------

**个体防护装备**

呼吸系统防护	: 防尘面具
眼面防护	: 安全眼镜 面罩
皮肤和身体防护	: 防护服
手防护	: 保护手套

\*依据当地和政府法规，使用通过政府标准的个人防护设备（PPE）。

**9. 理化特性**

外观与性状	: 固体
颜色	: 蓝色 - 紫色
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/凝固点	: 480 ° C
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	: 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
溶解性	
水溶性	: 不溶
其它溶剂中的溶解度	: 可溶 溶剂: 硫酸
	: 不溶 溶剂: 醇
正辛醇/水分配系数 (对数值)	: 6.6
自燃温度	: 356 ° C
分解温度	: 无数据资料
黏度	
动力黏度	: 无数据资料
运动黏度	: 无数据资料
分子量	: 576.08 g/mol

## 10. 稳定性和反应性

反应性	: 无数据资料
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 正常处理下无。
应避免的条件	: 暴露在潮湿中。
禁配物	: 氧化剂
危险的分解产物	: 一氧化碳, 二氧化碳 (CO2), 氮氧化物, 金属氧化物

## 11. 毒理学信息

急性毒性	: 无适用资料。
皮肤腐蚀/刺激	: 无适用资料。
严重眼睛损伤/眼刺激	: 无适用资料。
呼吸或皮肤过敏	: 无适用资料。
生殖细胞致突变性	: 无适用资料。
致癌性	: 无适用资料。
生殖毒性	: 无适用资料。
特异性靶器官系统毒性- 一次接触	: 无适用资料。
特异性靶器官系统毒性- 反复接触	: 无适用资料。

触 重复染毒毒性	: 无适用资料。
吸入危害	: 无适用资料。
RTECS No.	: GL8510000 (酞菁酮(II))

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

##### 酞菁酮(II):

对鱼类的毒性 : LC50 (*Oryzias latipes* (日本青鳞)): >100 ppm  
暴露时间: 48 h

### 持久性和降解性

#### 组分:

##### 酞菁酮(II):

生物降解性 : 生化需氧量  
结果: 不可生物降解的  
生物降解性: 0 %

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### 酞菁酮(II):

生物蓄积 : 生物富集系数(BCF): 0.33 - 11  
浓度或浓度范围: 0.6 ppm  
  
生物富集系数(BCF): < 3.6  
浓度或浓度范围: 0.06 ppm

正辛醇/水分配系数 (对数值) : 6.6

### 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

---

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 根据当地和国家法规进行处理。  
委托有执照的废物处理公司处理。

污染包装物 : 根据当地和国家法规进行处理。  
在丢弃用过的容器之前, 请彻底清除内容物。

14. 运输信息

国际法规

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
EmS 表号 : 不适用

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用

15. 法规信息

产品成分在下面名录中的列名信息:

CH BAGREG : 存在于或符合现有名录

TSCA : TSCA 库存中列出的所有活性物质

AICS : 存在于或符合现有名录

DSL : 本品中的所有成分都在加拿大 DSL 清单中

ENCS : 存在于或符合现有名录

ISHL : 存在于或符合现有名录

KECI : 存在于或符合现有名录

PICCS : 存在于或符合现有名录

IECSC : 存在于或符合现有名录

NZIoC : 不符合现有名录

16. 其他信息

修订日期 : 2025/02/15  
日期格式 : 年/月/日

**免责声明**

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成，但对记载的数据和对危害、毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所列注意事项仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。所有化学品都应该以“具有未知的危害和毒性”的认知来对待，在不同的使用环境、处理方法、储存条件下，危害和毒性会差异很大。该产品从开封到储存到废弃的整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。