

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-19

### MSDS标题

瑞替加滨安全技术说明书

### 产品标题

2, 4-二氯-7-对甲苯磺酰基-7H-吡咯并[2,3-D]嘧啶

### CAS号

150812-12-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：杜松脑

- 化学式： -

- CAS号： -

- 分子量： g/mol

- 供应商信息：

公司名称：山东西亚化学有限公司

地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话：0539-6365991

电子邮件：sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 主要成分：杜松脑 (≥98%)

- 杂质：微量萜烯类化合物

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4

- 皮肤刺激：类别 2

- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：对水生生物有害
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害。
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼刺激。
  - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。
- 预防措施：
  - P264 操作后彻底清洗皮肤。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P301 + P312 如误吞咽，立即就医。
  - P305 + P351 + P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免进入下水道或水源。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时保持通风良好。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶固体
- 气味：特有的樟脑样气味
- 熔点：约 160-165°C
- 沸点：约 209°C
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚
- 密度：约 0.99 g/cm<sup>3</sup>

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 LD<sub>50</sub>(大鼠)：约 2000 mg/kg
- 皮肤 LD<sub>50</sub>(兔子) >2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有中度刺激性
- 致敏性：无已知致敏性

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：杜松脑
- 包装类别 III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 国际法规：符合REACH-GHS等国际化学品管理法规。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

Xiya