

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-01

### MSDS标题

夫仑替唑安全技术说明书

### 产品标题

N-[6-甲氧基苯并[D]噻唑-2-基]-N'-苯基脲

### CAS号

26130-02-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：夫仑替唑
- 化学式  $C_{15}H_{13}N_3O_2S$
- CAS号：26130-02-9
- 分子量  $299.35 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主成分：夫仑替唑 ( $\geq 98\%$ )
- 杂质：[如：水分  $\leq 0.5\%$ ，重金属  $\leq 10 \text{ ppm}$ ]

### 危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：[类别，如：类别3]

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 致癌性：[如：类别2（怀疑致癌）]
- 象形图：☠（骷髅）⚠（感叹号）
- 警示词：危险
- 主要危害：
  - 吞咽、吸入或皮肤接触可能致命。
  - 造成严重眼损伤。
  - 长期暴露可能致癌。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入：勿催吐，饮大量水，携MSDS就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免直流水）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、氰化氢）。
- 防护装备：自给式呼吸器[SCBA]及防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封避光，保持干燥，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 与氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
  - 呼吸器[N95或更高等级。
  - 手套：丁腈橡胶手套。
  - 眼睛：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末

- 熔点: [如 180-185°C]
- 沸点: [如: 分解]
- 溶解度: 水 < 0.1 g/L @ 20°C 易溶于DMF

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂。
- 禁忌物: 强酸、强碱、重金属盐。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- LD50 (大鼠, 口服): [如 250 mg/kg]
- LC50 (吸入 4h): [如: 1.2 mg/L]
- 长期效应: 动物实验显示肝损伤及肿瘤发生率增加。

## 生态学资料

- 水生毒性: EC50 (藻类): [如 5 mg/L]
- 降解性: 难生物降解, 可能在水体中持久存在。

## 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由许可单位焚烧。

## 运输信息

- UN编号: [如 UN2811]
- 运输名称: 有毒固体, 有机, 未另列明
- 包装类别: II

## 法规信息

- 中国法规: 列入《中国危险化学品名录》。
- 欧盟法规: 符合REACH Annex XVII限制条款。

## 其他信息

- 修订说明: 首次发布。
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者须自行验证数据准确性。