

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

枯莠隆安全技术说明书

产品标题

N'-[4-(4-甲氧基苯氧基)苯基]-N,N-二甲基脲;甲氧醚隆

CAS号

14214-32-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：乙环唑
- 化学式 $C_{14}H_{15}Cl_2N_3O_2$
- CAS号：60207-93-4
- 分子量 328.19 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

- 有效成分：乙环唑 ($\geq 95\%$)
- 其他成分：溶剂、稳定剂等 ($\leq 5\%$)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 水生环境危害：类别2

- 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 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

- 预防措施:

- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P270 使用本产品时请勿进食、饮水或吸烟。
- P273 避免释放到环境中。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。就医并提供MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、氟化氢）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 操作时保持良好的通风。

- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶固体。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点 $\approx 101-102^{\circ}\text{C}$
- 沸点 $\approx >300^{\circ}\text{C}$
- 密度 $\approx 1.23 \text{ g/cm}^3$
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、氟化氢等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠 $>2000 \text{ mg/kg}$
- 经皮LD50大鼠 $>2000 \text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激：中度刺激。
- 眼睛刺激：中度刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 水生毒性:
- 对鱼类LC50 96小时 0.1 mg/L
- 对水蚤EC50 48小时 0.05 mg/L
- 生物降解性: 不易生物降解。
- 环境持久性: 在土壤中半衰期约为30天。

废弃处理

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理。
- 不可随意丢弃或排入下水道。
- 建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 3077
- 运输名称: 对环境有害的固体, 未另列明的。
- 包装类别 III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》。
- 国际法规: 符合REACH/GHS等国际标准。

其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。
- 修订日期: 2023年10月