

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

抑霉唑硫酸盐安全技术说明书

产品标题

1-[2-(烯丙氧基)乙基-2-(2,4-二氯苯基)]-1H-咪唑硫酸盐

CAS号

58594-72-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：环庚烷甲醛

- 化学式 $C_8H_{14}O$

- CAS号：4277-29-6

- 分子量 126.2 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

- 化学名称：环庚烷甲醛

- CAS号：1632-16-2

- 含量： $\geq 98\%$

- 杂质： $\leq 2\%$ （主要为环庚烷和微量水分）

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别3)
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能引起呼吸道刺激

- GHS标签要素:

- 象形图: 火焰、感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:

- H226 易燃液体和蒸气

- H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼睛刺激

- H335 可能引起呼吸道刺激

- 防范说明:

- P210 远离热源、火花、明火和热表面

- P233 保持容器密闭

- P240 容器和接收设备接地

- P241 使用防爆电气设备

- P242 只能使用不产生火花的工具

- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾

- P264 操作后彻底清洗皮肤

- P271 只能在室外或通风良好的地方使用

- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

- P303+P361+P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服, 用水冲洗皮肤/淋浴

- P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟, 如戴隐形眼镜并可方便取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗

- P337+P313 如仍觉眼睛刺激: 求医/就诊

- P403+P233 存放在通风良好的地方, 保持容器密闭

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, 给予输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 禁止催吐。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、砂土
- 特殊危险性: 易燃液体, 蒸气与空气可形成爆炸性混合物。
- 灭火注意事项: 消防人员需佩戴自给式呼吸器和全身防护服, 在上风向灭火。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防措施: 防止泄漏物进入下水道、排水沟或密闭空间。
- 清理方法: 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物, 收集于干燥、洁净的容器中, 转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 操作时保持通风良好。
 - 远离火源和热源。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、通风的库房。
 - 远离火种、热源。
 - 与氧化剂、强酸、强碱分开存放。

接触控制

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防静电工作服，戴防护手套。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约180°C
- 闪点：约60°C
- 密度：0.92 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激
 - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
 - 眼睛接触：可能引起严重眼睛刺激
 - 食入：可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝、肾造成损害

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

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置。

运输信息

- 联合国编号：UN 1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、明火，保持容器密闭

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0