

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-07

MSDS标题

麦草畏-D4安全技术说明书

产品标题

麦草畏-D4

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：灭草隆-D6

- 化学式：-

- CAS号：217488-65-8

- 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：灭草隆-D6(氘代灭草隆)

- 纯度：≥98%

- 稳定同位素标记：氘代[]D6[]

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：对水生生物有毒
- 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
- H410☐ 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，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：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：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。确保通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。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：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。

- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：约170-175°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 密度：无数据
- 稳定性：在正常条件下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常储存和使用条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 口服LD50(大鼠)：约500 mg/kg
 - 皮肤LD50(兔子) >2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：中度刺激
- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水生环境造成长期不良影响。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中持久性较高，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废弃物处理公司处理。

- 包装处理：彻底清洗空容器，按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号：无数据
- 运输名称：灭草隆-D6
- 包装类别：III
- 运输标志：有害物质
- 特殊运输要求：避免与食品、饲料混运。

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REACH和GHS标准。

其他信息

- 参考资料：
 - 《化学品安全技术说明书编写指南》
 - 《全球化学品统一分类和标签制度（GHS）》
- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0