

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

八氟己二酸安全技术说明书

产品标题

八氟己二酸

CAS号

336-08-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：媒介黑2B
- 化学式 $C_{20}H_{13}N_3O_7S$
- CAS号：25747-08-4
- 分子量 439.4 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：
 - 媒介黑2B（具体成分名称）
 - 其他添加剂（如适用）
- CAS号：根据具体成分查询
- 浓度范围：根据具体产品确定

危险性质描述

- 危险性类别：根据具体成分确定（如：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性）
- 主要危害：
- 吸入、皮肤接触或误食可能造成健康危害。
- 可能对环境有害。
- 安全警示词：警告
- 危险性符号：根据具体成分确定（如：刺激性符号、环境危害符号）

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 误食：不要催吐，立即就医并提供MSDS

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊灭火方法：佩戴自给式呼吸器和防护服。
- 火灾危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、氮氧化物等）。

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）吸收泄漏物，避免进入下水道或水源。
- 环境注意事项：防止泄漏物进入水体或土壤。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 防护眼镜或面罩。

- 防护服（如实验服）。
- 呼吸防护（如需要）。

理化特性

- 外观与性状：黑色粉末或颗粒
- 气味：无味或轻微气味
- pH值：根据具体产品确定
- 熔点/沸点：根据具体产品确定
- 溶解性：根据具体产品确定
- 密度：根据具体产品确定

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等

毒理学信息

- 急性毒性：根据具体成分查询（如LD50值）
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激
- 致敏性：无已知数据
- 致癌性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害
- 持久性和降解性：根据具体成分确定
- 生物蓄积性：无已知数据
- 其他环境影响：避免进入水体或土壤

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业废弃物处理公司处置。
- 包装处理：彻底清洗容器后回收或废弃。

运输信息

- 联合国编号[UN号)：根据具体产品确定
- 运输名称：媒介黑2B
- 包装类别：根据具体产品确定

- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际标准（如REACH/GHS等）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体使用和处理需根据实际情况和当地法规执行。

xinya