

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

曙红Y(醇溶)安全技术说明书

产品标题

伊红Y(醇溶);四溴荧光素

CAS号

15086-94-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 4-二氟苄胺

- 化学式: $C_7H_7F_2N$

- CAS号: 72235-53-1

- 分子量: 143.13 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

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)

- 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)

- 急性毒性 (经口, 类别4)

- 急性毒性 (经皮, 类别4)

- GHS标签要素:

- 象形图:

![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)

- 信号词: 警告

- 危险性说明:
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H302 吞咽有害。
- H312 皮肤接触有害。
- 防范说明:
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- 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地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
- P301+P312 如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生。
- P302+P352 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗。

危险性质描述

- 产品名称: 3,4-二氟苄胺
- 供应商信息:
- 公司名称 XXX 化学有限公司
- 地址 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
- 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件 info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称: 3,4-二氟苄胺
- CAS号: 72235-52-0
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

消防措施

- 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。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

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、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。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。

- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按照当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如通风不足，佩戴合适的呼吸防护设备。
 - 手防护：佩戴耐化学手套。
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤和身体防护：穿防化服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约180-185°C
- 闪点：约70°C
- 密度：1.18 g/cm³
- 溶解度：易溶于水、乙醇和有机溶剂

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
 - 经皮LD50（兔子）：约1000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。

- 吸入毒性：吸入蒸气可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

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

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

法规信息

- UN编号：UN2735
- 运输名称：胺类液体，腐蚀性，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性

其他信息

- 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。