

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-10

### MSDS标题

(1R,2R)-反式-2-氨基-1, 2, 3, 4-四氢-1-萘酚盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

(1R,2R)-反式-2-氨基-1, 2, 3, 4-四氢-1-萘酚盐酸盐

### CAS号

115563-64-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：(1R,2R)-2,6-二-9-蒽基-4-羟基-二萘[2,1-D:1',2'-F][1,3,2]二氧磷酸-4-氧化物
- 化学式：C<sub>48</sub>H<sub>29</sub>O<sub>4</sub>P
- CAS号：361342-51-0
- 分子量：700.727 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：
- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- 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。
- H411：对水生生物有毒并具有长期持续影响。

## 危险性质描述

- 化学品名称: (11BR)-2,6-二-9-蒽基-4-羟基-二萘[2,1-D:1',2'-F][1,3,2]二氧磷酸-4-氧化物
- 供应商信息: [供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话: [应急联系电话]

## 急救措施

- 化学名称: (11BR)-2,6-二-9-蒽基-4-羟基-二萘[2,1-D:1',2'-F][1,3,2]二氧磷酸-4-氧化物
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 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。如有持续刺激, 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: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如磷氧化物)。
- 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: 防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物, 并将其放入密闭容器中处理。

## 接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的区域操作, 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质(如强氧化剂)。

## 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: 佩戴N95或更高级别的呼吸器。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。

- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：固体粉末
- 颜色：白色至淡黄色
- 气味：无味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：[请填写具体溶解度]
- 密度：[请填写具体密度]

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。

## 生态学资料

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

## 废弃处理

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

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

## 法规信息

- UN编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 其他信息

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

xiya