

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-26

### MSDS标题

L-阿卓糖安全技术说明书

### 产品标题

L(-)-阿卓糖

### CAS号

1949-88-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 5-二溴-3, 4-二硝基噻吩

- 化学式  $C_4Br_2N_2O_4S$

- CAS号: 52431-30-8

- 分子量  $331.93 \text{ g/mol}$

- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: 2, 5-二溴-3, 4-二硝基噻吩

- CAS号: 待补充

- 纯度: 待补充 (例如:  $\geq 98\%$ )

- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起严重眼刺激
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 环境危害：可能对水生生物有毒

#### - 危险性象形图:

![GHS象形图]（请根据实际分类补充）

#### - 信号词：危险

#### - 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。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。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。
- 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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防毒面具。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 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。
  - 与氧化剂、还原剂和酸类物质分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：固体（颜色待补充）
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 稳定性和反应活性

- 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：强氧化剂、强还原剂、强酸。
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物、硫氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服：可能有害[LD50待补充]。
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起刺激。
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

## 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理。

## 运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：2, 5-二溴-3, 4-二硝基噻吩
- 包装类别：待补充
- 运输标签：腐蚀性、环境危害

## 法规信息

- 法规依据：
- 符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）。
- 符合《全球化学品统一分类和标签制度》（GHS）

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0

Xinya