

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-25

MSDS标题

[N-[α-(2-二丁基甘氨酸氨基) 苯基] 亚苄基] 氨基乙酸] 镍安全技术说明书

产品标题

[N-[α-(2-二丁基甘氨酸氨基) 苯基] 亚苄基] 氨基乙酸] 镍

CAS号

847654-16-4

化学品及企业标识

- 化学品名称[N-[α-(2-二丁基甘氨酸氨基) 苯基] 亚苄基] 氨基乙酸] 镍
- 化学式[C₂₅H₃₁N₃NiO₃
- CAS号: 847654-16-4
- 分子量[480.23 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

成分名称	CAS号	含量 (%)	危害分类
[N-[α-(2-二丁基甘氨酸氨基) 苯基] 亚苄基] 氨基乙酸] 镍	(待补充)	≥95%	可能有害
杂质 (如溶剂残留)	(待补充)	≤5%	视情况而定

危险性质描述

GHS分类（根据实验数据或类似化合物推测）

- 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：可能有害（需实验数据支持）
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起刺激
- 致突变性：无数据（需进一步评估）
- 致癌性：未分类（镍化合物可能具有潜在致癌性，需参考IARC或ACGIH[]
- 生殖毒性：无数据
- 环境危害：可能对水生生物有害

信号词：警告

危险说明[]H短语）：

- H315[]造成皮肤刺激）
- H319[]造成严重眼刺激）
- H335[]可能引起呼吸道刺激）
- H351[]怀疑致癌，如镍化合物分类）

防范说明[]P短语）：

- P261[]避免吸入粉尘/烟雾）
- P280[]戴防护手套/防护服/护目镜）
- P305+P351+P338[]如进入眼睛，立即用水冲洗）
- P302+P352[]如皮肤接触，用肥皂和水清洗）

急救措施

吸入：

- 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：

- 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。如刺激持续，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，并携带本MSDS或标签。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免使用水直接喷射燃烧液体）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如CO[]NOx[]镍氧化物）。
- 防护措施：消防员应佩戴自给式呼吸器[]SCBA[]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜、防尘口罩。
- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。
- 大量泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：密封，避光，干燥，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：NIOSH认证的防尘口罩（如N95）。
- 手防护：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。

理化特性

- 外观：固体（颜色待定）
- 熔点/沸点：（待补充）
- 溶解度：（待补充）
- 稳定性：在正常条件下稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 急性毒性：（需实验数据）
- 慢性毒性：镍化合物可能具有累积毒性。
- 致癌性：镍及其化合物可能被IARC归类为1类或2B类致癌物。

毒理学信息

- 生物降解性：可能不易降解。
- 水生毒性：可能对鱼类和水生生物有害。

生态学资料

- 按危险废物处理，交由专业机构处置。

废弃处理

- UN编号：（待定）
- 运输名称：镍有机配合物
- 包装类别：III（如低危害）

运输信息

- 符合REACH、OSHA、GHS等法规要求。

法规信息

- 免责声明：本MSDS基于现有数据，使用者应自行评估适用性。

其他信息

修订日期□XXXX年XX月XX日

xinya