

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-05

MSDS标题

N,N-二甲基-3-(三甲氧基甲硅烷基)丙胺安全技术说明书

产品标题

(N,N-二甲基-3-氨丙基)三甲氧基硅烷

CAS号

2530-86-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：二肉豆蔻醚

- 化学式 $C_{28}H_{58}O$

- CAS号：5412-98-6

- 分子量 410.76 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

- 化学成分：二肉豆蔻醚

- 纯度：≥98%

- 杂质：微量未反应原料或副产物（如肉豆蔻醇）。

危险性质描述

- GHS分类：

- 非危险化学品，未列入GHS危险分类。
- 潜在健康影响：
- 吸入：低毒性，长时间吸入可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起轻微刺激。
- 眼睛接触：可能引起轻微刺激。
- 摄入：低毒性，大量摄入可能引起胃肠道不适。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，如症状持续，就医。
- 摄入：漱口，不要催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸附泄漏物，收集至容器中妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触眼睛和皮肤，保持通风良好。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护设备：
- 手套：耐化学品手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜。
- 呼吸防护：一般不需要，高浓度时使用防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体或蜡状物。
- 气味：轻微或无味。
- 熔点：约40-45°C
- 沸点：约450°C

- 密度：约0.85 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒[LD50]大鼠，口服[>2000 mg/kg]
- 皮肤刺激性：轻微刺激。
- 眼睛刺激性：轻微刺激。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未列入致癌物清单。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 生物降解性：可生物降解。
- 环境迁移：可能在水中缓慢降解。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品，无需UN编号。
- 运输名称：二肉豆蔻醚。
- 包装类别[III类（低危险性）]。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险。

XiYiYa