

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-16

MSDS标题

N-苄基氯化喹啉安全技术说明书

产品标题

N-苄基氯化喹啉

CAS号

77481-82-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 2-二氯丁烷
- 化学式 $C_4H_8Cl_2$
- CAS号: 4279-22-5
- 分子量 127.01 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

- 主要成分: 2, 2-二氯丁烷
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 微量氯代烃、水分

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 吸入危害（类别2）
- 危险性说明：
 - H226 易燃液体和蒸气。
 - 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。
- 预防措施：
 - P210 远离热源、火花、明火和热表面。
 - P233 保持容器密闭。
 - P240 容器和接收设备接地。
 - P241 使用防爆电气设备。
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气/喷雾。
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：禁止催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒的氯化氢气体。
- 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、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免进入下水道或排水系统。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与氧化剂接触。
 - 使用防爆设备。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、通风的库房。
 - 远离火种、热源。
 - 与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防静电工作服，戴防护手套。

理化特性

- 外观与性状：无色透明液体。
- 沸点：113-115°C
- 熔点：-90°C
- 闪点：18°C（闭杯）
- 密度：1.11 g/cm³（20°C）
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：氯化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触：可能引起严重眼睛刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 生物降解性：不易生物降解。
- 环境迁移：可能在水体和土壤中积累。

废弃处理

- 废弃方法：交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 1993
- 运输名称: 易燃液体, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温、明火, 防止泄漏。

法规信息

- 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。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xinya