

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-14

MSDS标题

N-苄基氯化辛可宁丁安全技术说明书

产品标题

N-苄基氯化辛可宁丁

CAS号

69257-04-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 1-二溴乙烷

- 化学式 $C_2H_4Br_2$

- CAS号: 557-91-5

- 分子量 187.86 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: 1, 1-二溴乙烷

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: 可能含有微量溴乙烷、乙醇等

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3（呼吸道刺激）
- 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
 - H335 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施：
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P271 仅在室外或通风良好处使用
 - 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：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。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容器。

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气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 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：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免泄漏物进入下水道或水源。

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。
 - 使用防爆设备。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。
 - 与强氧化剂、强碱分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防渗透工作服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：108-110°C
- 熔点：-82°C
- 密度：2.17 g/cm³ (20°C)
- 溶解度：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
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：大鼠 500 mg/kg
- 吸入LC50：大鼠 2000 ppm/4h
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 致癌性：未列入致癌物清单

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境持久性：可能在水体和土壤中持久存在

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号[]UN2810
- 运输名称: 有毒液体, 有机, 未另列明的
- 包装类别[]III
- 运输标志: 有毒

法规信息

- 中国法规: 列入《危险化学品目录》
- 欧盟法规: 符合REACH法规
- 美国法规: 符合TSCA清单

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xinya