化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

MSDS标题

2-(乙基硫代)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

2-(乙基硫代)苯硼酸

CAS号

362045-33-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(乙基硫代)苯硼酸
- 化学式 $C_8H_{11}BO_2S$
- CAS号：362045-33-8
- 分子量 182.04 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

- 化学名称：2-(乙基硫代)苯硼酸
- CAS号：待补充
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- 急性毒性（吸入，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、健康危害
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H302 吞咽有害。
 - H332 吸入有害。
 - 防范说明：
 - 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。
 - P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
 - P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗。

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，给予吸氧；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，用大量流动清水冲洗至少15分钟，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，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硫氧化物、硼氧化物）。
- 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：戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，避免吸入粉尘或蒸气，操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸防护：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：穿防护服，戴防护手套。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- pH值：待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠）待补充
- 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 皮肤 LD_{50} （兔）待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处置。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：2-(乙基硫代)苯硼酸

- 包装类别 III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xinya