

双(2-羟丙基)胺 安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：双(2-羟丙基)胺
地址：南京化学工业园赵桥河南路 109 号

企业名称：南京化学试剂股份有限公司
国家应急电话：025-85477110

第二部分 危险性概述

GHS 分类

急性毒性，经口（类别 5） 严重眼睛损伤/眼睛刺激性（类别 2A）

图标或危害标志



信号词 警告

危险描述 吞咽可能有害。造成严重眼刺激。

防范说明

[预防]

作业后彻底清洗皮肤。戴防护眼罩/戴防护面具。

[储存] 存放于通风良好的地方。保持容器密闭。存放处须加锁。

[废弃处置] 将内容物/容器处理到得到批准的废物处理厂。

第三部分 成分/组成信息

单一物质/混合物：混合物 化学名(中文名)：双(2-羟丙基)胺 分子式：C₆H₁₅N₂O₂ CAS No.：110-97-4

第四部分 急救措施

如果吸入 请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸，给予人工呼吸。请教医生。

皮肤接触 用肥皂和大量的水冲洗。立即将患者送往医院。请教医生。

在眼睛接触的情况下 用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

如果误服 切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

第五部分 消防措施

合适的灭火剂：用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

消防员的特殊防护用具：如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。

第六部分 泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具：戴呼吸罩。避免粉尘生成。避免吸入蒸气、气雾或气体。保证充分的通风。避免吸入粉尘。

环保措施：不要让产物进入下水道。

控制和清洗的方法和材料：隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。用沙土、干燥石灰或苏打灰混合，然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。

第七部分 操作处置与储存

注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免形成粉尘和气溶胶。在有粉尘生成的地方，提供合适的排风设备。

储存条件：贮存在阴凉处。使容器保持密闭，储存在干燥通风处。吸湿的 对二氧化碳敏感。

第八部分 防护措施

接触极限：不含有职业接触限值的物质。

工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：必要时佩带防毒口罩。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿工作服(防腐材料制作)。
手防护：戴橡皮手套。

第九部分 物理化学性质

外形(20°C)：固体 外观：颜色：浅褐色 气味：无资料 气味阈值：无资料 pH：无资料
熔点：42-45 °C - lit. 沸点/沸程：249-250 °C 在 993 hPa - lit. 闪点：135 °C - 闭杯 蒸
气压：0.003kPa/42°C 蒸气密度：4.59 密度：1.004 g/cm³ 在 25 °C 溶解度：无资料 自燃温度：
无资料

第十部分 稳定性和反应性

化学稳定性：无资料 禁忌物：强氧化剂，强酸 危险反应的可能性：未报道特殊反应性 危险
的分解产物：在着火情况下，会分解生成有害物质。 - 碳氧化物，氮氧化物。

第十一部分 毒理学信息

IARC：此产品中无大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

生殖毒性

特异性靶器官系统毒性（一次接触） 无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触） 无数据资料

潜在的健康影响

吸入 吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

摄入 吞咽可能有害。

皮肤 通过皮肤吸收可能有害。可能引起皮肤刺激。

眼睛 造成严重眼刺激。

第十二部分 生态学信息

鱼类：LC50 - *Carassius auratus* (银鲫) - 1,100 mg/l - 24 h. 甲壳类：无资料 藻类：无资料 残
留性 / 降解性：无资料 潜在生物累积 (BCF)：无资料 土壤中移动性：无资料

第十三部分 废弃处置

在装备有加力燃烧室和洗刷设备的化学焚烧炉内燃烧处理, 特别在点燃的时候要注意, 因为此物质是高度
易燃性物质 将剩余的和未回收的溶液交给处理公司。

第十四部分 运输信息

联合国分类：第3项 UN编号：无资料 正式运输名称：双(2-羟丙基)胺 包装等级：II

第十五部分 法规信息

《危险化学品名录(2015版)》

第十六部分 其它信息

参考文献：《危险化学品安全技术全书》，化学工业出版社；

南京化学试剂股份有限公司
2018年04月