

盐酸肼 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：盐酸肼
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 3），急性毒性，吸入（类别 3），急性毒性，经皮（类别 3），皮肤过敏（类别 1），致癌性（类别 1B），急性水生毒性（类别 1），慢性水生毒性（类别 1），

GHS标签元素

图标或危害标志



信号词 危险

危险描述 吞咽会中毒。皮肤接触会中毒。可能造成皮肤过敏反应。吸入会中毒。可能致癌。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明

[预防]

使用前取得专用说明。在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。作业后彻底清洗皮肤。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。只能在室外或通风良好之处使用。受沾染的工作服不得带出工作场地。避免释放到环境中。戴防护手套/穿防护服。

[储存] 存放处须加锁。

[废弃处置] 根据当地政府规定把物品/容器交与工业废弃处理机构。

第三部分 成分/组成信息

单一物质/混合物： 单一物质

化学名(中文名)：盐酸肼

百分比：

化学式：NH₂NH₂·2HCl

CAS No.：5341-61-7

第四部分 急救措施

吸入：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。请教医生。

眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

食入：切勿给失去知觉者通过口喂任何东西。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,抗乙醇泡沫,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：使用个人防护设备。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。将人员撤离到安全区域。

环保措施：如能确保安全,可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产物进入下水道。防止排放到周围环境中。

控制和清洗的方法和材料：用惰性吸附材料吸收并当作危险废物处理。存放在适当的闭口容器中待处理。

第七部分 操作处置与储存

技术措施, 防止吸入蒸汽和烟雾。

储存条件：贮存在阴凉处。容器保持紧闭,储存在干燥通风处。打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

包装材料： 依据法律。

第八部分 防护措施

接触极限： 无数据资料
呼吸系统防护： 如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具，请使用全面罩式多功能防毒面具。
眼睛防护： 护目镜。如果情况需要，佩戴面具。
身体防护： 防渗防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。
手防护： 防渗手套。

第九部分 物理化学性质

外形 (20° C)： 固体 外观： 无资料 颜色： 白色 气味： 无资料
气味阈值： 无资料 pH： 无资料 熔点： 200° C 沸点/沸程： 无资料
爆炸特性： 爆炸下限： 无资料 爆炸上限： 无资料 闪点： 不适用
蒸气压： 无资料 蒸气密度： 无资料 密度： 1.42
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： 无数据资料 应避免的条件： 无数据资料 禁忌物： 强氧化剂
危险反应的可能性： 无数据资料 危险的分解产物： 硫氧化物，银/氧化银

第十一部分 毒理学信息

急性毒性： 无数据资料
半数致死浓度 (LC50) 吸入 - 无数据资料
皮肤刺激或腐蚀 皮肤 - 兔子 - 无数据资料
眼睛刺激或腐蚀 眼睛 - 兔子 - 无数据资料
呼吸道或皮肤过敏 无数据资料。
生殖细胞突变性 无数据资料。
致癌性 IARC: 1 - 第1组： 对人类致癌 (Sulfuric acid)
生殖毒性 无数据资料

第十二部分 生态学信息

生态毒性： 无数据资料
对水蚤和其他水生无脊 无数据资料
对藻类的毒性 无数据资料
残留性 / 降解性 无数据资料
土壤中的迁移 无数据资料

第十三部分 废弃处置

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： 6.1 UN编号： 2811 正式运输名称： 盐酸肼 包装等级： III

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；