

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

环己基氨基磺酸安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 环己基氨基磺酸
环己基氨基磺酸
C6-H13-N-O3-S, C6-H13-N-O3-S, C6H11NHSO3H, cyclamate, "cyclohexanesulfamic acid", "cyclohexylamidodisulfuric acid", "cyclohexylaminosulfonic acid", "N-cyclohexylsulfamic acid", "N-cyclohexylsulfamic acid", "hexamic acid", "sulfamic acid, cyclohexyl-", Sucaryl, "Sucaryl acid"

化学品英文名: CYCLAMIC ACID

别名:

分子式: 分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮编: 传真:

生效日期: 企业应急电话:

电子邮件地址: 技术说明书编
码:

其他信息

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	2

反应性 1
慢性 2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据。

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
S26	如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。

法规

环己氨基磺酸 (CAS: 100-88-9) 出现在以下法规中；
China (Hong Kong) Sweeteners in Food Regulations - Permitted Sweeteners (Chinese)
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

接触控制

接触控制

环己基氨基磺酸:

CAS:100-88-9 CAS:45951-45-9

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度, 数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息, 请参考详细的CHEMWATCH数据 (如有可用的), 或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输: 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+ : 可被一起储存 O : 可在特别的预防措施下一起储存 X : 不能被一起储存

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量: 179.24

沸点范围[°C]: 这里不适用

熔点 (°C): 169-170

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

比重 (水=1): 无

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无.

粘性: 不适用

毒理学信息

环己基氨基磺酸

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 12000 mg/kg

静脉注射 (大鼠)LD50: 4000 mg/kg

半致死剂量 (经口) (小白鼠) 10000 mg/kg

经静脉 (小白鼠)LD50 180 mg/kg

刺激性

无被报道

急救措施

食入

给予饮水 (如果病人神志清醒的话)。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

废弃处理

本物质无数据.

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。防止灰尘。扫或铲到安全的地点。

消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
环己基氨基磺酸 EC 号码：202-898-1	100-88-9	无	>98

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
环己基氨基磺酸	HIGH	No data	LOW	HIGH

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG