

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-20

MSDS标题

氨基胍碳酸氢盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 氨基胍碳酸氢盐
化学品英文名: AMINOGUANIDINE BICARBONATE
别名: 氨基胍碳酸氢盐, 氨基二羧酸, 氨基胍碳酸氢盐
C-H6-N4, H2NNHC(=NH)NH2.H2CO3, "aminoguanidine hydrogencarbonate",
"guanylhidrazine hydrogencarbonate",
"guanidine, amino-, bicarbonate"
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:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
氨基胍碳酸氢盐	2582-30-1	无	>98

EC 号码: 219-956-7
R 代码: R52

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	0
反应性	1
慢性	2

规模：最0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对水生物有害。

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.

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

用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

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。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

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。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持容器在通风的地点。 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

接触控制

接触控制

氨基胍碳酸氢盐：

CAS:2582-30-1

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。

理化特性

物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量: 136.11
熔点 (°C): 170-172 (decomp)
水中溶解度 [g/L]: 部分混溶
pH [1% 溶液]: 这里不适用
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

沸点范围 [°C]: 这里不适用
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): 170
粘性: 不适用

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

毒理学信息

氨基胍碳酸氢盐

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有害。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
氨基胍碳酸氢盐		No data		

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R52

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。

法规

氨基胍碳酸氢盐 (CAS: 2582-30-1) 出现在以下法规中;
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
危险化学品名录
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)

其他信息

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R52