

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-17

MSDS标题

环己酮肟安全技术说明书

产品标题

环已酮肟

CAS号

100-64-1

化学品及企业标识

化学品中文名: 环己酮肟 化学品英文名: CYCLOHEXANONE OXIME

环己酮肟,环己酮肟,环己酮肟

别名: C6-H11-N-O, C6-H11-N-O, C6H10(=NOH), "antioxidant D",

(hydroxyimino)cyclohexane

分子式: 分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编: 传 真:

生效日期: 企业应急电话: 技术说明书编

电子邮件地址: 投水说明中朝 码:

成分及组成信息

名称CAS序列号初始危害%环己酮肟100-64-1Xn>98

EC 号码: 202-874-0 R 代码: R19, R22

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2慢性2

规模: 最CNO C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

可能会生成爆炸性过氧化物。 吞食后有害。

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

给予牛奶或水 (如果神志清醒的话)。 催吐。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

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

眼镜: 化学护目镜。

手套:

呼吸器:颗粒

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。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输:保持远离食品、饮料和动物饲料。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

环己酮肟: CAS:100-64-1 CAS:136057-01-7 CAS:136056-95-6

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: 113.16 熔点 (ºC): 89-91

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□С□: 206-210 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(℃):无.

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

环己酮肟

毒性和刺激性

毒性 半致死剂量(经腹腔)(小白鼠□ 250 mg/kg

Unr. (mouse) LD50: 710 mg/kg

刺激性

无被报道

生态学资料

120 480

Ecotoxicity

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 成份 生物积累 Mobility 环己酮肟 HIGH No data LOW **MED**

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 R19 R22

安全

S 代码 安全词组

S22 请勿吸入尘埃。

S36 穿戴适当的保护性服装。

S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。

S46 如果被吞食,立即与医生或毒品信息中心联系 (出示此容器或标签)。

法规

环己酮肟 (CAS: 100-64-1) 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)

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