

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-30

MSDS标题

丙酮肟安全技术说明书

产品标题

二甲基酮肟

CAS号

127-06-0

化学品及企业标识

化学品中文名: 丙酮肟

化学品英文名: ACETOXIME

码:

丙酮肟, 2-丙酮肟, 二甲基酮肟, 丙酮肟

C3-H7-N-O, C3-H7-N-O, (CH3)2CNOH, "acetone oxime", acetonoxime, "2-propanone 别名:

oxime", "2-propanone oxime",

beta-isonitrosopropane

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:

大术说明书编

电子邮件地址:

成分及组成信息

名称 CAS序列号 初始危害 %

丙酮肟 127-06-0 无 >99

EC 号码: 204-820-1

R 代码: R19

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性1毒性0身体接触0反应性2慢性0

规模: 最CMO 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。

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

脱去被污染的衣服。 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: 水幕/雾。



火灾、爆炸危害: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。

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

接触控制

接触控制

丙酮肟: CAS:127-06-0

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。 可与水混合。

分子量: 73.11 熔点 (²C): 61

水中溶解度[]g/L[]: Soluble.

pH □1% 溶液): 无. 挥发性成份(% 体积): 无

相对蒸气密度(空气=1):无. 爆炸下限(%):无.

自燃温度[]C[]: 无. 状态: 粉末状固体 沸点范围[C]: 136.3 比重(水=1): 0.97

pH □按供应): 这里不适用

蒸气压[kPa[: 无 蒸发速率: 无 闪点[C]: 无

爆炸上限(%): 无. 分解温度(℃): 无.

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

丙酮肟

毒性和刺激性

生态学资料

BOD []生化需氧量) 5 如果未说明: 0.075 ThOD (理论需要量): 2.18 无脊椎动物毒性: tox to bac. at 300 mg/L

Ecotoxicity

成份 Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility 丙酮肟 HIGH No data LOW HIGH

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

法规

丙酮肟 (CAS: 127-06-0) 出现在以下法规中;

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