

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-10-22

MSDS标题

1,8-萘二羧酸酐安全技术说明书

产品标题

1,8-萘酐;1,8-萘二羧酸酐;1H,3H-萘并[1,8-cd]吡喃-1,3-二酮

CAS号

81-84-5

化学品及企业标识

化学品中文名: 1,8-萘二羧酸酐 化学品英文名: 1,8-NAPHTHALIC ANHYDRIDE

"1,8-萘二羧酸酐","1,8-萘二酸酐","1,8-萘二羧酸酐"

别名: C12-H6-O3, "naphtho[1, 8, 8a-c, d]pyran-1, 3-dione", "naphtho[1, 8, 8a-c, d]pyran-1,

3-dione", Protect

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 %

1,8-萘二羧酸酐 81-84-5 无 >98

EC 号码: 201-380-2

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性 1

毒性1身体接触0反应性1慢性0

规模: 最CMO 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.

急救措施

食入

用水漱口。

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.

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。与水反应。

个体防护

眼镜:安全眼镜。

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

1,8-萘二羧酸酐:

CAS:81-84-5

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。

分子量: 198.18 熔点 (ºC): 267-269

水中溶解度[]g/L[]: 起作用

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 沸点范围[]C[]: 无 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

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

1,8-萘二羧酸酐

毒性和刺激性

毒性 Oral (rabbit) LD50: 12340 mg/kg 经皮LD 50(半致死剂量) >2025 mg/kg

Oral (quail) LD50: 4100 mg/kg Oral (duck) LD50: >6810 mg/kg

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份 1,8-萘二羧酸酐 刺激性 无被报道

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility 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

无,在通常操作条件下

法规

1,8-萘二羧酸酐 (CAS: 81-84-5) 出现在以下法规中;

GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships

IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements

IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 2: Pollutant only mixtures containing at least 99% by weight of components already assessed by IMO

International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List

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