

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-31

MSDS标题

1-(4-硝基苯基)-1,2,3-丙三醇安全技术说明书

产品标题

1-(4-硝基苯基)-1, 2, 3-丙三醇; 1-(4-硝基苯基) 甘油

CAS号

2207-68-3

化学品及企业标识

化学品英文名: 1-(4-NITROPHENYL)GLYCEROL **化学品中文名:** 1-(4-硝基苯基)-1, 2, 3-丙三醇

"1-(4-硝基苯基)-1, 2, 3-丙三醇", "1-(4-硝基苯基)-1, 2, 3-丙三醇"

C9-H11-N-O5, C9-H11-N-O5, O2NC6H4CH(OH)CH(OH)CH2OH, "1-(4-nitrophenyl)-1,

别名: 2, 3-propanetriol", "1-(4-

nitrophenyl)-1, 2, 3-propanetriol", alpha-p-nitrophenylglycerol, alpha-p-

nitrophenylglycerol

分子式: 分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS(www.xivashiji.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:

码:

成分及组成信息

CAS序列号 初始危害 % 名称

2207-68-3 Xn >98 1-(4-硝基苯基)-1, 2, 3-丙三醇

EC 号码: 218-624-9

R 代码: R36/37/38, R40(3)

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2慢性2

规模: 最CMO C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

有可能存在发生不可逆性作用的危险。 对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。

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

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: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

1-(4-硝基苯基)-1,2,3-丙三醇:

CAS:2207-68-3

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: 213.19 熔点 (ºC): 98-101

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

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-(4-硝基苯基)-1, 2, 3-丙三醇

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

1-(4-硝基苯基)-1,2,3-丙三醇

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility HIGH No data HIGH I.OW

废弃处理

本物质无数据.

沸点范围□C□: 无 比重(水=1): 无

pH ∏按供应): 这里不适用

蒸气压口kPa口: 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

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 R36/37/38 R40(3)

安全

S 代码 安全词组

S22 请勿吸入尘埃。

S25 预防跟眼睛接触。

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。

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。

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

1-(4-硝基苯基)-1, 2, 3-丙三醇 (CAS: 2207-68-3) 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 RTDGI

其他信息