

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-11-06

MSDS标题

3,5-二碘水杨酸安全技术说明书

产品标题

2-羟基-3,5-二碘苯甲酸;3,5-二碘邻羟基苯甲酸

CAS号

133-91-5

化学品及企业标识

化学品中文名: 3,5-二碘水杨酸

"3,5-二碘水杨酸"

C7-H4-I2-O3, I2C6H2(OH)CO2H, "salicylic acid, 3, 5-diiodo-", "salicylic acid, 3, 5-

化学品英文名: 3,5-DIIODOSALICYLIC ACID

diiodo-", "benzoic acid,

为名: 3, 5-diiodo-2-hydroxy-", "benzoic acid, 3, 5-diiodo-2-hydroxy-", "3, 5-diiodo-2-

hydroxybenzoic acid", "3, 5-diiodo-2-hydroxybenzoic acid"

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

成分及组成信息

名称 CAS序列号 初始危害 %

3,5-二碘水杨酸 133-91-5 Xi,N >98

EC 号码: 205-124-0 R 代码: R43, R50/53

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CNO C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

跟皮肤接触可能会引起敏化。 对水生物有剧毒 一 在水生环境可能会引起长期有害作用。

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

清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火: 保持容器冷却 水幕/雾。

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。 污染物。 防止灰尘。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 扫或铲到安全的地点。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 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:储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。储存规定。参考原文(完整报告)。

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

3,5-二碘水杨酸: CAS:133-91-5

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。 不能与水混合。

分子量: 389.91 熔点 (ºC): 232-234

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

3,5-二碘水杨酸

毒性和刺激性

毒性 刺激性 半致死剂量(经口)(小白鼠□ 450 mg/kg 无被报道

生态学资料

对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

沸点范围□C□: 无

比重(水=1): 无

蒸气压口kPa口: 很低

闪点□C□: 无

粘性: 不适用

蒸发速率: 这里不适用

爆炸上限(%):无.

分解温度(℃):无.

pH ∏按供应): 这里不适用

Ecotoxicity

成份 Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility 3, 5-二碘水杨酸 HIGH No data HIGH HIGH

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 其它 陆路运输 UNDG□

 类别或项别:
 9
 次要危险性:
 无

 UN 号码.:
 3077
 联合国包装类别:
 III

货运名称:对环境有害的固态物质,未另作规定的(含有 3,5-diiodosali cylic acid)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:9ICAO/IATA 亚危险性:无UN/ID 号码:3077包装类别:III

特殊条款:: A97

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. *(含有 3,5-

DIIODOSALICYLIC ACID)

海运IMDG:

IMDG类别: 9 IMDG 亚危险性: 无

UN号码: 包装类别: III

EMS号码: F-A,S-F 特殊条款: 274 909 944

限制数量: 5 kg

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(含有 3,5- diiodosalicylic

acid)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R43 R50/53

安全

S 代码 安全词组

S53 预防暴露 - 使用前,取得特殊说明。

S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。

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)。

S57 用适当的容器,以便预防污染环境。

S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

S61 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

3,5-二碘水杨酸 (CAS: 133-91-5) 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

