

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-07-15

MSDS标题

戊酸戊酯安全技术说明书

产品标题

3-甲基丁酸3-甲基丁基酯;苹果香精

CAS号

659-70-1

化学品及企业标识

化学品中文名: 戊酸戊酯

化学品英文名: ISO-AMYL ISO-VALERATE

3-甲基丁酸3-甲基丁基酯, 戊酸戊酯, 3-甲基丁酸3-甲基丁基酯, 戊酸戊酯

C10-H20-O2, (CH3)2CHCH2COOCH2CH2CH(CH3)2, "isovaleric acid, isopentyl

^{判名:} ester", "isopentyl isovalerate",

"isoamyl valerianate", "amyl valerianate", "apple essence", "apple oil"

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:

邮 编: 传 真: 生效日期: 企业应急电话:

电子邮件地址: 技术说明书编码: 码:

成分及组成信息

名称 CAS序列号 初始危害 %

3-甲基丁酸3-甲基丁基酯 659-70-1 Xn >98

EC 号码: 211-536-1

R 代码: R65

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

有害 - 如果被吞食,可能会造成肺部损伤

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

给饮一水。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息, 保暖。

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: 充足容量的A种过滤器

泄露应急处理

泄漏处理与废弃:去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下,堵漏。 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:保持容器严实封闭。保持容器在通风的地点。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

3-甲基丁酸3-甲基丁基酯:

CAS:659-70-1 CAS:2173-56-0 CAS:25415-62-7

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

液体。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 172.26 熔点 (℃): 无

水中溶解度[]g/L[]: 不混溶 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: 液体

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-甲基丁酸3-甲基丁基酯

毒性和刺激性

毒性 刺激性

经口LD 50 (半致死剂量): 13596 mg/kg 皮肤 400 mg/24h 中等

生态学资料

No data

Ecotoxicity

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

沸点范围[C[: 191-194

pH ∏按供应): 这里不适用

比重(水=1): 0.854

蒸气压口kPa口: 很低

爆炸上限(%):无

分解温度(℃):无

蒸发速率:无

闪点[]C[]: 66.67

3-甲基丁酸3-甲基丁基酯 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 R65

安全

S 代码 安全词组

S23 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。

S36 穿戴适当的保护性服装。S51 仅应该在通风的地点使用。

S09 保持容器在通风的地点。

S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

S07 保持容器严实封闭。

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

3-甲基丁酸3-甲基丁基酯 (CAS: 659-70-1) 出现在以下法规中; 中国现有化学物质名录

3-甲基丁酸3-甲基丁基酯 (CAS: 2173-56-0) 出现在以下法规中; 中国现有化学物质名录

3-甲基丁酸3-甲基丁基酯 (CAS: 25415-62-7) 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[]

