



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: N-乙基-N-(2-羟基-3-磺丙基)-3-甲基苯胺钠盐

CAS 编码: 82692-93-1

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com

邮箱: shyysw@sina.com

2. 危险性概述

GHS 分类:

物理性危害: 未分类

健康危害: 未分类

环境危害: 未分类

GHS 标签元素:

图标或危害标志:



信号词: 无信号词

危险描述: 无

防范说明: 无

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物 单一物质

化学名(中文名): N-乙基-N-(2-羟基-3-磺丙基)-3-甲基苯胺钠盐 (TOOS)

CAS 编码: 82692-93-1



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

分子式: $C_{12}H_{18}NNaO_4S \cdot xH_2O$

4. 急救措施

吸入: 将受害者移到新鲜空气处, 保持呼吸通畅, 休息。若感不适请求医/就诊。

皮肤接触: 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。

若皮肤刺激或发生皮疹: 求医/就诊。

眼睛接触: 用水小心清洗几分钟。如果方便, 易操作, 摘除隐形眼镜。继续清洗。

如果眼睛刺激: 求医/就诊。

食入: 若感不适, 求医/就诊。漱口。

紧急救助者的防护: 救援者需要穿戴个人防护用品, 比如橡胶手套和气密性护目镜。

5. 消防措施

合适的灭火剂: 干粉, 泡沫, 雾状水, 二氧化碳

特殊危险性: 小心, 燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

特定方法: 从上风处灭火, 根据周围环境选择合适的灭火方法。

非相关人员应该撤离至安全地方。

周围一旦着火: 如果安全, 移去可移动容器。

消防员的特殊防护用具: 灭火时, 一定要穿戴个人防护用品。

6. 泄漏应急处理

个人防护措施, 防护用具, 使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。

紧急措施: 泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入。

环保措施: 防止进入下水道。

控制和清洗的方法和材料:

清扫收集粉尘, 封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

7. 操作处置与储存

处理:

技术措施: 在通风良好处进行。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。后彻底清洗双手和脸。

注意事项: 如果粉尘或浮质产生, 使用局部排气。

操作处置注意事项: 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

贮存:

储存条件: 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

包装材料: 依据法律。

8. 接触控制和个体防护

工程控制: 尽可能安装封闭体系或局部排风系统, 操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

个人防护用品:

呼吸系统防护: 防尘面具。依据当地和政府法规。

手部防护: 防护手套。

眼睛防护: 安全防护镜。如果情况需要, 佩戴面具。

皮肤和身体防护: 防护服。如果情况需要, 穿戴防护靴。

9. 理化特性

外形 (20°C): 固体

外观: 晶体-粉末

颜色: 白色-极淡的黄色

气味: 无资料

pH: 无数据资料

熔点: 无资料

沸点/沸程 无资料

闪点: 无资料



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

爆炸特性

爆炸下限: 无资料

爆炸上限: 无资料

密度: 无资料

溶解度:

[水] 无资料

[其他溶剂] 无资料

10. 稳定性和反应性

化学稳定性: 一般情况下稳定。

危险反应的可能性: 未报道特殊反应性。

须避免接触的物质 氧化剂

危险的分解产物: 一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NO_x), 硫氧化物

11. 毒理学信息

急性毒性: 无资料

对皮肤腐蚀或刺激: 无资料

对眼睛严重损害或刺激: 无资料

生殖细胞变异原性: 无资料

致癌性:

IARC = 无资料

NTP = 无资料

生殖毒性: 无资料

12. 生态学信息

生态毒性:

鱼类: 无资料

甲壳类: 无资料

藻类: 无资料

残留性 / 降解性: 无资料



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

潜在生物累积 (BCF): 无资料

土壤中移动性

log 水分配系数: 无资料

土壤吸收系数 (K_{oc}): 无资料

亨利定律 无资料

constant(PaM³/mol):

13. 废弃处置

如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合, 在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

14. 运输信息

联合国分类: 与联合国分类标准不一致

UN 编号: 未列明

15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002 年 1 月 26 日国务院发布, 2011 年 2 月 16 日修订): 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

16. 其他信息

该化学品安全技术说明书基于我们能收集到的信息编制而成, 然而, 关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前, 请调查危害和毒性信息, 并优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。考虑到安全问题, 产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题, 请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况, 在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”, 在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。每位使用者都有责任建



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

立安全的使用环境。

