



化学品安全技术说明书

修订日期: 2026年6月10日

最初编制日期: 2021年6月10日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 有机硅消泡剂

CAS:

货号: S15031

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: 3008007435@qq.com

2. 危险性概述

危险性类别:

侵入途径: 吸入 食入 经皮吸收

健康危害:

皮肤接触: 长期接触, 会使得皮肤变的干燥和皴裂。

眼睛接触: 直接接触会引起短暂的发红和不舒适的感觉。

吸入: 对呼吸道粘膜有轻微刺激。

误服: 症状与吸入相对应。

环境影响: 无害。

物理和化学及火灾和爆炸方面的危害:

火灾危害: 本品液态不可燃!

爆炸危害: 无爆炸危害。

分解性: 无分解。。

3. 成分/组成信息



化学名(中文名): 有机硅消泡剂

CAS 号: -

分子式: -

4. 急救措施

皮肤接触: 脱去污染的衣着, 立即用肥皂水及清水冲洗至少 15 分钟。

眼睛接触: 立即翻开眼睑, 用清水冲洗至少 15 分钟, 并立即请医生处理。

吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。保暖并休息。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时, 立即进行人工呼吸, 并立即请医生处理。

误服: 误服者立即漱口, 在医务人员指导下催吐, 勿用嘴对失去知觉的患者进行任何接触, 饮足量温水, 用清水或 1% 硫代硫酸钠溶液洗胃。立即请医生处理

5. 消防措施

危险特性: 无危险。

有害燃烧产物: 二氧化硅、二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物等。

6. 泄漏应急处理

应急处理: 按一般化学品处理。

泄漏: 用清水冲洗稀释。

7. 操作处置与储存

操作注意事项:

操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员做一般防护。操作后彻底清洗。

工作场所严禁吸烟。注意操作场所的通风。

配备相应品种和数量的消防器材及泄露应急处理设备。

储存注意事项:

容器保持紧闭; 储存温度参考产品标签储存温度。

8. 接触控制和个体防护

最高容许浓度:



监测方法: 气相色谱法

工程控制: 有普通的通风设备即可。

呼吸系统防护: 如果工作场所中有可能产生大量的蒸汽或烟雾, 应该佩戴过滤式防毒面具。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴自给式呼吸器。

眼睛防护: 带化学防溅护目镜的保护面罩。

身体防护: 穿戴抗渗透的手套、靴子、围裙。如果接触本品的暴露面较大, 应穿戴整体式的防静电工作服。

手防护: 抗渗透的手套, 可使用市场上有售的由氯丁橡胶、丁腈橡胶、聚氯乙烯、天然橡胶、氟橡胶或丁基橡胶等材料制成的手套。

建议工作准备洗眼和淋浴装置。

9. 理化特性

产品的外观与性状颜色: COA。

说明: 产品长期放置后或长时间低温放置后, 外观会出现不均匀状态, 使用时使用搅拌即能回复状态, 不影响使用效果。

熔点: 无数据。

沸点: 无数据。

相对密度 (水=1): 0.95~1.05(20℃)。

相对蒸气密度 (空气=1): 无资料。

辛醇/水分配系数: 无资料。

闪点 (闭口): >61℃

溶解性: 能很好的分散于水中

10. 稳定性和反应性

稳定性: 在通常储存和使用条件下稳定。

应避免发生的情况: 防日光照射。

不相容的物质:

聚合危害: 不能发生。

分解产物: 高温下分解时可能形成二氧化硅、一氧化碳、二氧化碳等。

11. 毒理学信息



毒性研究:

无资料

刺激性:

对人的皮肤、眼睛、呼吸系统有轻微刺激性。

12. 生态学信息

生态毒性: 无资料

生物降解性: 无资料

非生物降解性: 无资料

生物富集和生物积累性: 该物质对环境有危害, 对水体应给予特别注意。

13. 废弃处置

废弃物性质: 废有机溶剂

废弃处置方法: 如果本产品成为废品, 它必须由取得许可证的专业工厂进行处理。处理前必须用稳定剂(如砂、粉尘灰或水泥)进行固化, 这样在用工业填埋法处理时就不会有游离的废液残留下来。处理方法须符合国家或当地的法律及法规。

废弃处置注意事项: 进行废弃物处理时的个人防护及环境要求见第八部分。

14. 运输信息

危险货物编号: 无

UN编号: 无

危险货物类别: 无

危险废物编号: 无

包装类别: 无

包装标志: 无

包装方法: 桶\最大净重 200Kg。

运输注意事项: 防止日光曝晒

15. 法规信息

下列法规适用于本产品:



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

国内化学品安全管理法规：化学危险物品安全管理条例（2002 年 1 月 16 日国务院发布）工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发 423 号）。

16. 其他信息

版权所有上海源叶生物科技有限公司授权制作无限份纸质副本，仅供内部使用。上述信息被认为是正确的，但并非包罗万象，仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况，适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。源叶公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。



源叶