



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

化学品安全技术说明书

修订日期: 2025 年 7 月 10 日

最初编制日期: 2020 年 7 月 10 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 乙酸酐

CAS: 593-87-3

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

紧急情况概述

外观与性状: 粉末

颜色: 白色

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

根据全球协调系统(GHS)的规定, 不是危险物质或混合物。

GHS 标签要素

根据全球协调系统(GHS)的规定, 不是危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害



未见报道。

3. 成分/组成信息

化学名(中文名): 乙酸胍

CAS 编码: 593-87-3

分子式: $C_3H_9N_3O_2$

4. 急救措施

吸入: 吸入之后:新鲜空气.

皮肤接触: 在皮肤接触的情况下: 立即除去 / 脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。

眼睛接触: 眼睛接触之后:以大量清水洗去.

取下隐形眼镜。

食入: 吞食之后:立即饮水(最多 2 杯). 如感不适, 请就医.

最重要的症状和健康影响: 最重要的已知症状及作用已在标签 (参见章节

2.2) 和/或章节 11 中介绍

对保护施救者的忠告: 有关个人防护,请看第 8 部分。

对医生的特别提示: 无数据资料

5. 消防措施

不合适的灭火剂: 对于本物质/混合物, 未规定对灭火剂的限制。

有害燃烧产物: 碳氧化物

氮氧化物

特殊灭火方法: 喷水压制气体/蒸气/雾滴。

防止消防水污染地表和地下水系统。

消防人员的特殊保护装备: 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应

急处置程序

: 对非应急人员的建议



避免吸入灰尘.

疏散危险区域, 遵守应急程序, 征求专家意见。

对紧急情况处理人员的建议:

有关个人防护, 请看第 8 部分。

环境保护措施: 不要让产品进入下水道。

泄漏化学品的收容、清除方法

及所使用的处置材料

: 盖住下水道。收集、围堵、抽出泄漏物。

遵守可能适用的材料限制(见 7 和 10 部分)。

干燥取出. 丢弃. 清理受影响的区域. 避免灰尘生成。

7. 操作处置与储存

操作处置

有关预防措施, 请参见章节 2.2。

储存

储存注意事项: 紧闭.

干燥.

VCI 储存等级: 11, 可燃固体

建议的贮存温度: 建议储存温度, 看产品标签。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

没有已知的国家规定的暴露极限。

工程控制: 无数据资料

个体防护装备

呼吸系统防护: 在灰尘生成时需要.

我们对过滤呼吸防护的建议基于以下标准: DIN EN 143、DIN

14387 及与所用呼吸防护装置相关的其他附带标准

推荐的过滤器类型: : 过滤器类型 P1

企业管理者必须要按照呼吸保护器设备的生产商提供的说明书来维护, 清



洁和测试这些设备。这些措施必须正确地文件化。

眼面防护: 请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

安全眼镜

手防护

材料: 丁腈橡胶

溶剂渗透时间: 480 分钟

手套厚度: 0.11 mm

保护指数: 完全接触

制造商: KCL 741 Dermatril® L

材料: 丁腈橡胶

溶剂渗透时间: 480 分钟

手套厚度: 0.11 mm

保护指数: 飞溅保护

制造商: KCL 741 Dermatril® L

备注: 此项建议仅适用于由我们提供并列于安全数据表上的产品且用于我们指定的用途的情况之下. 当溶解于或与其它物质混合时或遇见偏离 EN 16523-1 规定的情况时, 请联络 CE 核准的手套供货商(例如德国手套供货商 KCL 公司, 其网址为 www.kcl.de).

卫生措施: 更换受污染衣物. 使用此物质后须洗手。

9. 理化特性

颜色: 白色

气味: 无数据资料

气味阈值: 无数据资料

pH 值: 无数据资料

熔点/ 熔点范围: 226 - 230 ° C

沸点/沸程: 无数据资料

闪点: 无数据资料



蒸发速率: 无数据资料

易燃性(固体,气体)

: 无数据资料

易燃性(液体): 无数据资料

燃烧速率: 无数据资料

爆炸上限 / 易燃上限: 无数据资料

爆炸下限 / 易燃下限: 无数据资料

蒸气压: 无数据资料

蒸气密度: 无数据资料

密度/相对密度: 无数据资料

密度: 无数据资料

水溶性: 无数据资料

正辛醇/水分配系数: 无数据资料

自燃温度: 无数据资料

分解温度: 无数据资料

动力黏度: 无数据资料

运动黏度: 无数据资料

流动时间: 无数据资料

爆炸特性: 无数据资料

氧化性: 无数据资料

分子量: 119.12 g/mol

粒子特性

粒径: 无数据资料

10. 稳定性和反应性

反应性: 无数据资料

稳定性: 本产品为标准环境条件下(室温)化学性质稳定。

危险反应: 无数据资料

应避免的条件: 无数据提供



禁配物: 无数据资料

危险的分解产物: 當起火時:見第 5 節 滅火措施。

11. 毒理学信息

急性毒性

经口: 无数据资料

吸入: 无数据资料

经皮: 无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

备注: 无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

备注: 无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

无数据资料

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

吸入危害

无数据资料

附加说明

无数据资料

12. 生态学信息



生态毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

无数据资料。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品：将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

14. 运输信息

国际法规

空运(IATA-DGR)

UN/ID 编号：不适用

联合国运输名称：不适用

类别：不适用

次要危险性：不适用

包装类别：不适用

标签：不适用

包装说明(货运飞机)

: 不适用

包装说明(客运飞机)

: 不适用

海运(IMDG-Code)

联合国编号：不适用



联合国运输名称: 不适用

类别: 不适用

次要危险性: 不适用

包装类别: 不适用

标签: 不适用

EmS 表号: 不适用

海洋污染物 (是/否): 否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

JT/T 617

联合国编号: 不适用

联合国运输名称: 不适用

类别: 不适用

次要危险性: 不适用

包装类别: 不适用

标签: 不适用

对环境有害 否

特殊防范措施

备注: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

15. 法规信息

适用法规。

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



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

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立安全的使用环境。



源叶