



安全数据表 (依据 GB/T 17519-2013 编制)

第1部分 化学品及企业标识

企业标识

企业名称	上海笛柏生物科技有限公司
Company Name	ShangHai D&B Biological Science and Technology Co.Ltd
地址	上海市奉贤区同谊路66号2号楼401
Address	Room 401, Building 2, No.66 Tongyi Road, Fengxian District, ShangHai
电话	021-54353865 / 400-008-9730
传真	021-54353864
邮箱	info@chemxyz.cn
网址	www.chemxyz.cn
应急电话	0532-83889090

产品标识

产品名称	3-甲基-1-对甲苯基-5-吡唑啉酮
Product Name	3-Methyl-1-p-tolyl-5-pyrazolone
产品编号	H812020
CAS 号	86-92-0
分子式	C11H12N2O

第2部分 危险性概述

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状: 固态

颜色: 白色 - 黄色

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

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。

第3部分 成分/组成信息

化学物质	CAS 号	含量
3-甲基-1-对甲苯基-5-吡唑啉酮	86-92-0	≥97%

第4部分 急救措施

4. 急救措施

吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。

如感觉不适，须求医 / 就诊。

皮肤接触：立即脱掉所有被污染的衣服。

如果皮肤接触了，用水彻底淋洗。

如发生皮肤刺激或皮疹：求医 / 就诊。

眼睛接触：用大量水冲洗。

佩戴隐形眼镜者，如方便，取下镜片。

如仍觉眼刺激：求医 / 就诊。

食入：求医 / 就诊。

嗽口。

最重要的症状和健康影响：未见报道。

第5部分 消防措施

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂：干粉，泡沫，水喷雾，二氧化碳 (CO₂)

特别危险性：无适用资料。

特殊灭火方法：根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

立即将人员撤到安全区。

在安全的情况下，移出未损坏的容器。

消防人员的特殊保护装备：使用个人防护装备。

第6部分 泄漏应急处理

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急

处置程序：穿戴合适的防护设备。

远离溢出物 / 泄露处并处在上风处。

泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。

环境保护措施：防止产品进入下水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及

所使用的处置材料：收集和处置时不要产生粉尘。

第7部分 操作处置与储存

7. 操作处置与储存

操 作 处 置

技术措施：防止粉尘扩散。

局部或全面通风：保证充分的通风。

使用局部排气系统。

安全处置注意事项：避免与皮肤、眼睛和衣服接触。

穿戴个人防护用品。

作业后彻底清洗手和脸。

防止接触禁配物：氧化剂

储存

安全储存条件：保持容器密闭。

贮存在阴凉和遮荫处。

第8部分 接触控制和个体防护

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

工程控制：尽可能安装封闭体系或局部排风系统。

同时安装淋浴器和洗眼器。

个体防护装备

呼吸系统防护：防尘面具

眼面防护：安全眼镜

面罩

皮肤和身体防护：防护服

手防护：保护手套

* 依据当地和政府法规，使用通过政府标准的个人防护设备 (PPE)。

第9部分 理化特性

9. 理化特性

外观与性状：固体

颜色：白色 - 黄色

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 / 凝固点：138 °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：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

溶解性

水溶性：无数据资料

其它溶剂中的溶解度：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

黏度

动力黏度：无数据资料

运动黏度：无数据资料

分子量：188.23 g/mol

第10部分 稳定性和反应性

10. 稳定性和反应性

反应性：无数据资料

稳定性：正常条件下稳定。

危险反应：正常处理下无。

禁配物：氧化剂

危险的分解产物：一氧化碳，二氧化碳 (CO₂), 氮氧化物

第11部分 毒理学信息

11. 毒理学信息

急性毒性：无适用资料。

皮肤腐蚀 / 刺激：无适用资料。

严重眼睛损伤 / 眼刺激：无适用资料。

呼吸或皮肤过敏：无适用资料。

生殖细胞致突变性：无适用资料。

致癌性：无适用 资料。

生殖毒性：无适用资料。

特异性靶器官系统毒性 - 一次接

触：无适用资料。

特异性靶器官系统毒性 - 反复接

触：无适用资料。

重复染毒毒性：无适用资料。

吸入危害：无适用资料。

第12部分 生态学信息

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

第13部分 废弃处置

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品：根据当地和国家法规进行处理。

委托有执照的废物处理公司处理。

污染包装物：根据当地和国家法规进行处理。

在丢弃用过的容器之前，请彻底清除内容物。

第14部分 运输信息

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

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

EmS 表号：不适用

国内法规

GB 6944/12268

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

第15部分 法规信息

15. 法规信息

产品成分在下面名录中的列名信息：

CH BAGREG：存在于或符合现有名录

TSCA：TSCA 库存中列出的所有活性物质

AICS：存在于或符合现有名录

DSL：该产品的所有成分都不在加拿大的国内化学品目录 (DSL) 中，而是在非国内化学品目录 (NDSL) 中。

3 - 甲基 - 1 - 对甲苯基 - 5 - 吡唑啉酮

ENCS：存在于或符合现有名录

ISHL：存在于或符合现有名录

KECI：存在于或符合现有名录

PICCS：存在于或符合现有名录

IECSC：存在于或符合现有名录

NZIoC：不符合现有名录

第16部分 其他信息

编制依据：GB/T 17519-2013

编制日期：2026-07-03