化学品安全技术说明书

修订日期：2026 年 8 月 19 日

最初编制日期：2021 年 8 月 20 日

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名：水飞蓟素（混合物）

CAS：65666-07-1

品牌：源叶

货号：S25549

公司：上海源叶生物科技有限公司

电话：400-666-5481

网址：www.shyuanye.com

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

GHS08

2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

象形图：



警示词：警告

危险性说明

H361 怀疑破坏生育力或未出生的孩子

H373 通过长时间或反复暴露对器官造成损害

防范说明

P260 不要吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P405 密闭存放

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

P203 使用前，获取、阅读并遵守所有安全说明。

P318 如果暴露或担心，请就医。

P319 如果你感到不适，请寻求医疗帮助。

2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物：否

化学名(中文名)：水飞蓟素

CAS 编码：65666-07-1

分子式：C25H22O10

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议：如有必要，请咨询医生。将患者移至新鲜空气中。

吸入：转移到新鲜空气中。如果呼吸困难，给氧气。如果没有呼吸，进行人工呼吸。

皮肤接触：用肥皂和水清洗皮肤。

眼睛接触：用大量水清洗。

食入：千万不要给失去知觉的人喂食任何东西。漱口，多喝水。

4.2 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

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

适用灭火剂：使用适合当地环境和周围环境的灭火措施。

不适合的灭火介质：无数据资料

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

5.3 给消防员的建议

穿戴自给式呼吸和全套防护装备

5.4 进一步的信息

无数据资料

6. 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

确保充分通风，尤其是在密闭区域。

6.2 环境保护措施

更多生态信息见第 12 节。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

如果安全要求，防止进一步泄漏或溢出。根据需要使用个人防护设备。用塑料布或防水布覆盖粉末溢出物，以尽量减少扩散并保持粉末干燥。使用机器提起，放置在适当的容器中

进行处理。避免产生灰尘。彻底清洁受污染的表面。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

按照良好的工业卫生和安全规程进行处理。

7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

容器保持紧闭，储存温度参考产品标签储存温度。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

无数据资料

8.2 暴露控制

适当的技术控制：按照良好的工业卫生和安全规程进行处理。休息前和工作结束时洗手。

眼面防护：面罩和安全眼镜使用根据适当的政府标准（如 NIOSH（美国）或 EN166（欧盟））测试和批准的眼睛保护设备。

皮肤防护：戴手套处理。使用前必须检查手套。请使用正确的方法取下手套术（不接触手套的外表面），避免皮肤接触本产品。使用后，根据适用法律和良好实验室惯例处理受污染的手套。洗手并擦干双手。所选防护手套必须符合法规（EU）2016/425 的规范以及由此产生的标准 EN 374。

身体保护：防渗透的衣服，阻燃防静电防护服,防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

呼吸系统防护：如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具，请使用全面罩式多功能防毒面具（US）或 ABEK 型（EN 14387）防毒面具筒作为工程控制的备用。如果防毒面具是保护的唯一方式，则使用全面罩式送风防 毒面具。 呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH（US）或 CEN（EU）的呼吸器和零件。

环境暴露的控制：如果安全需要，防止进一步泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) **外观与性状：**固体

b) **气味：**无数据资料

c) **气味阈值：**无数据资料

d) **pH 值：**无数据资料

e) **熔点/凝固点：**无数据资料

f) **起始沸点和沸程：**无数据资料

g) **闪点：**无数据资料

h) **蒸发速率：**无数据资料

i) **可燃性(固体,气体)：**无数据资料

j) **高的/低的燃烧性或爆炸性限度：**无数据资料

k) **蒸气压：**无数据资料

l) **相对蒸气密度：**无数据资料

m) **密度：**无数据资料

n) **溶解性/水溶性：**无数据资料

o) **辛醇/水分配系数的对数值：**无数据资料

p) **自燃温度：**无数据资料

q）**分解温度：**无数据资料

r）**粘度：**无数据资料

10. 稳定性和反应性

10.1 反应性：无数据资料

10.2 化学稳定性：在建议的贮存条件下是稳定的

10.3 敏感性(危险反应的可能性)：无数据资料

10.4 应避免的条件：极端温度和阳光直射。

10.5 禁配物：强氧化剂。

10.6 危险的分解产物：碳氧化物.

11. 毒理学信息

11.1 急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激：无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激：无数据资料

呼吸道或皮肤过敏：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

12. 生态学信息

12.1 生态毒性

鱼类：无数据资料

甲壳类：无数据资料

藻类：无数据资料

12.2 残留性 / 降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中移动性

无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品：处置应符合适用的区域、国家和地方法律法规。

污染包装物：作为未用过的产品弃置。

14. 运输信息

14.1 **联合国编号：**未列明

14.2 **联合国运输名称：**无数据资料

14.3 **运输危害分类：**无数据资料

14.4 **包装组：**无数据资料

14.5 **环境危害：**无数据资料

14.6 **特殊防范措施：**无数据资料

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。若适用，该化学品满足《中华人民共和国危险化学品安全法》(2026 年 5 月 1 日正式施行)的要求。

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。