



## 化学品安全技术说明书

### 嫩红素

#### 1、化学品及企业标识

产品名称： 嫩红素  
原料报送码： 102232-00005-8170  
化学品中文名称： 水/丁二醇/烟酸甲酯/甘油/野菊（CHRYSANTHEMUM INDICUM）花提取物/金黄洋甘菊（CHRYSANTHELLUM INDICUM）提取物/山茶（CAMELLIA JAPONICA）籽提取物/甘草（GLYCYRRHIZA URALENSIS）提取物/草木犀（MELILOTUS OFFICINALIS）提取物  
化学品英文名称： WATER/BUTYLENE GLYCOL/METHYL NICOTINATE/GLYCERIN/CHRYSANTHEMUM INDICUM FLOWER EXTRACT/ CHRYSANTHELLUM INDICUM EXTRACT/CAMELLIA JAPONICA SEED EXTRACT/GLYCYRRHIZA URALENSIS (LICORICE) EXTRACT/MELILOTUS OFFICINALIS EXTRACT  
公司名称： 广东丝美芳华生物科技有限公司  
地 址： 佛山市三水区大塘镇大塘工业园兴唐路3号院  
电子邮件地址： qiyuan108@vip.qq.com  
公司电话： 0757 85216114  
公司传真： 0757 85216114

#### 2、成分/组成信息

化学品名称：	CAS No:	浓度范围 %	典型浓度 %
水	7732-18-5	60.0-70.0	60.0
丁二醇	25265-75-2	20.0-25.0	25.0
烟酸甲酯	93-60-7	4.0-6.0	6.0
甘油	56-81-5	4.0-5.0	5.0
野菊（CHRYSANTHEMUM INDICUM）花提取物	/	0.50-1.0	1.0
金黄洋甘菊（CHRYSANTHELLUM INDICUM）提取物	223748-24-1	0.50-1.0	1.0
山茶（CAMELLIA JAPONICA）籽提取物	/	0.50-1.0	1.0
甘草（GLYCYRRHIZA URALENSIS）提取物	94349-91-4	0.25-0.50	0.50
草木犀（MELILOTUS OFFICINALIS）提取物	84082-81-5	0.25-0.50	0.50

#### 3、危险性概述

侵入途径：  
健康危害：无特别的危害。  
环境危害：无特别的危害。  
燃爆危险：没有被划分为危险的供给和运输品。  
安全危害：无特别的危害。  
特别注意：这些材料本质上是低毒，没有刺激性的。

#### 4、急救措施

危险性类别：在正常情况下使用不会产生急性危害。  
皮肤接触： 没有危害。



眼睛接触： 提起眼睑，立即用流动清水或生理盐水冲洗，必要时就医。  
吸入： 没有特别的措施。  
食入： 没有特别的措施。  
给医生的建议： 根据症状进行针对性治疗。

## 5、消防措施

危险特性： 在正常情况下使用不会产生急性危害。  
有害燃烧产物： 无。  
灭火方法及灭火剂： 不易燃。  
灭火注意事项： 无。  
保护性措施： 无。

## 6、泄漏应急处理

应急处理： 用水清洗。  
保护性措施： 如发生泄漏，用水清洗。  
个人注意事项： 避免产生洒漏。  
环保注意事项： 没有特别的措施。

## 7、操作处置与储存

操作注意事项： 没有特别的注意事项。  
储存注意事项： 保持容器密封，并使之处处于一个低温通风的环境中。避免阳光直射和其他热源或火源。避免将大量产品储藏在高于环境温度的地方，这样可以减少颜色加深的可能。  
储存温度： 室温。  
其他信息： 无。

## 8、接触控制/个体防护

最高容许浓度： 这个产品目前还没有职业接触标准。  
监测方法： 没有资料。  
工程控制： 采用通风装置。  
呼吸系统防护： 没有特别要求。  
眼睛防护： 没有特别要求。  
身体防护： 没有特别规定。  
手防护： 没有特别规定。  
其他防护： 没有特别规定。

## 9、理化特性

检测项目		标准
感官指标	外观	透明液体
	颜色	无色至淡黄色
	气味	特征性气味
理化指标	PH值（直测）	4.0-7.0
	相对密度	0.980-1.200
	细菌总数(CFU/g)	≤1000
	霉菌和酵母菌总数(CFU/g)	≤100



# 广东丝美芳华生物科技有限公司

Specification & MSDS-CN

微生物指标	耐热大肠菌群/g	不得检出
	金黄色葡萄球菌/g	不得检出
	铜绿假单胞菌/g	不得检出
重金属指标	镉mg/kg	≤5
	汞mg/kg	≤1
	铅mg/kg	≤10
	砷mg/kg	≤2

## 10、稳定性和反应活性

稳定性： 在环境温度下稳定。

避免接触的条件： 避免跟强氧化剂接触。将产品累积在长时间暴露在高温的某个地方可能会导致颜色加深。

## 11、毒理学资料

评价基础： 该产品的毒理学数据没有明确的测定。相关的信息是来自相似产品的毒理学知识。

急性口服毒性： 该产品为低毒性，LD50>100mg/kg。

急性皮肤毒性： 不需特殊处理。

急性呼吸毒性： 没有数据。

亚急性和慢性毒性： 没有数据。

皮肤刺激性： 没有刺激。

眼睛刺激性： 没有刺激。

反复毒性试验： 反复的暴露试验不会导致严重地中毒。

致敏性： 没有数据。

致突变性： 没有致突变的危害。

致畸性： 没有数据。

致癌性： 没有数据。

其他： 没有数据。

## 12、生态学资料

评价基础： 该产品的生态学数据没有明确的测定。相关的信息是来自相似产品和成分的生态学知识。

生态毒性（鱼类，无脊椎动物，藻类和细菌）和污水处理：

一般毒性，LC/EC/IC50>100mg/L，对部分细菌等微生物有一定的杀灭作用。

生物降解性： 可降解。

非生物降解性： 没有资料。

生物富集或生物积累性： 不会发生生物富集。

其他有害作用： 无。

## 13、废弃处置

废弃物性质： 工业液体废物。

废弃处置方法： 一般不需特殊处理，但对微生物有一定的杀灭性。

废弃注意事项： 上述的处理方法是出于安全考虑的。在处理时也可参照当地、省、联邦、国际或国家的法规。它们可能是不一致的，也可能是很严格的，但必须遵守和执行这些法规。



如果这些产品成为废弃物，但没有发生化学变化，就不应作为危险废弃物考虑，这是根据美国资源保护与回收条例（RCRA(40CFR 261)）来定义的。

## 14、运输信息

危险货物编号：无。  
UN编号：无。  
包装标志：无。  
包装类别：塑料包装。  
包装方法：塑料桶。  
其他信息：无。

## 15、法规信息

本法规信息并不包括所有的法规，其他当地、省、国家或国际上的相关法规也适用于该产品。

国内法规：

《危险货物运输包装类别划分原则》（GB/T 15098-94）  
《化学危险物品安全管理条例》（1987年2月17日国务院发布）  
《常用危险化学品的分类及标志》（GB13690-92）  
《危险货物分类和品名编号》（GB6944-86）  
《中国现有化学物质名录2004》  
《国家危险废物名录》（环发[1998]089号）

国际法规：

欧洲-欧盟分类法：根据欧盟标准不属于危险物。  
美国有毒物质控制法案（TSCA）：该产品的成分已列入美国环保署化学物质名录。  
美国加利福尼亚安全饮用水法案：该产品不属于受限物质。  
美国毒物控制法案：该产品不属于受限物质。  
美国新泽西知情权法案：该产品不属于受限物质。

## 16、其他信息

本出版物里的信息是基于我们现有知识所提供的，是真实及准确的，是仅仅用来描述产品的健康、安全和环境要求应用的。因此我们不对产品任何特殊性质的解释作保证。本出版物里的建议仅仅是针对本产品的最初形式，如果本产品在加工过程中添加了其他的成分，则应寻求这些添加成分的安全使用和处理信息。

在某些情况下，如事先已就某种产品或某种应用达成了协议，本产品可以在下述某种领域中应用：

- 1、化妆品（包装或运送用途除外）；
- 2、药品和其他药物（包装或运送用途除外）。

如需将我们产品在其他特殊用途中使用，请在使用我们商品前联系我们公司的销售代表以获取更详细地资料。