



陕西华泰生物精细化工有限公司

Shaanxi Huatai Bio-fine Chemical Co., Ltd.

光甘草定 MSDS (安全技术说明书)

第一部分 产品及企业标识

产品中文名称：光甘草定	企业名称：陕西华泰生物精细化工有限公司
产品英文名称：Glabridin	地址：西安市碑林区文艺北路5号敬业大厦1513室
分子式：C ₂₀ H ₂₀ O ₄	电话：86-29-87862197 传真：86-29-87852512
分子量：324.37	电子邮件地址： info@huataibio.com
技术说明书编码：20120626201	生效日期：2012-06-26

第二部分 成分/组成信息

产品成分	含量	CAS No.
光甘草定	90%	59870-68-7
甘草类黄酮	10%	/

第三部分 危险性概述

本产品属于植物提取物，纯天然，无危险性，不需要标注危险标签。

第四部分 急救措施

皮肤接触： 如果接触到皮肤，用肥皂水清洗。
眼睛接触： 用大量的水冲洗。如果症状持续，应就医。
吸入： 立即到有新鲜空气的地方。一旦出现症状，应就医。
食入： 立即吐出，或采取医疗措施，不要诱导呕吐。

第五部分 消防措施

危险特性： 特别的危险可能来自其本身、燃烧产物或其蒸气。
有害燃烧产物： 燃烧可能产生的危险气体是：一氧化碳。
灭火物质： 抗酒精的泡沫、水雾、二氧化碳、干粉
消防指南： 出现火灾，应戴上呼吸保护装置。
其它信息： 用水喷雾器冷却处在危险中的容器。

地址：陕西省西安市碑林区文艺北路5号敬业大厦1513室 网站：www.huataibio.com
电话：0086 029 87862197 传真：0086 029 87852512 邮箱：postmaster@huataibio.com



陕西华泰生物精细化工有限公司

Shaanxi Huatai Bio-fine Chemical Co., Ltd.

第六部分 泄漏应急处理

个人防护: 远离火源, 避免接触皮肤和眼睛。

环境保护: 不允许排入下水道或水道, 使用合理的障碍防止扩散。

清理方法: 清扫或铲除。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项: 在通风良好的地方使用, 小心打开处理容器; 远离火源, 禁止吸烟, 遵守通用工业防火规则。

储存注意事项: 置阴凉干燥处, 密封避光 18-25℃ 保存。

第八部分 接触控制/个体防护

卫生措施: 常用的卫生措施。休息之前、工作之后洗手。工作现场禁止吸烟、进食和饮水。

个人 防护	呼吸保护: 一般情况下不需要; 空气中浓度较高时, 应该佩戴自吸过滤式防尘口罩
	手的保护: 橡皮手套、氯丁橡胶手套。
身体保护: 穿防护性的衣服及靴子。	
设备	眼的保护: 戴安全防护眼镜。

第九部分 理化特性

外观与性状: 白色粉末。

pH 值: 无数据

熔点 (°C): 无数据

密度: 无数据

沸点 (°C): 无数据

冰点: 无数据

闪点 (°C): 无数据

可自燃性: 该产品不自燃

爆炸危险性: 该产品不爆炸

水溶性: 不溶于水

主要用途: 目前在化妆品行业大量使用, 如膏、霜、水、露、乳业等广泛应用。是一种快速、高效、绿色的美白祛斑化妆品添加剂

第十部分 稳定性和反应活性



陕西华泰生物精细化工有限公司

Shaanxi Huatai Bio-fine Chemical Co., Ltd.

稳定性：稳定

危险降解产物：按规定使用无危险降解产物

危险反应：按规定使用无危险反应

第十一部分 毒理学资料

急性口服毒性（LD50）：无数据。

致癌性：经长期试验未发现有致癌作用。

对眼的刺激性：无刺激。

对皮肤的刺激性：无刺激。

第十二部分 生态学资料

生态毒性	细菌毒性（EC10）：无数据。
	鱼的毒性（LC50）：无数据。
生物降解性：无数据。	
其它有害作用：无数据。	

第十三部分 废弃处置

废弃处置方法	产品：少量的可当家庭废弃物处理。
	不清洁包装：用水清洗；未受污染的包装可以进行回收。
废弃注意事项：处置前应参阅国家和地方有关法规。	

第十四部分 运输信息

运输方式：本品为非危险货物，适合各种运输方式。
包装：铝箔袋；确保密封性。

第十五部分 法规信息

标签：不强制使用危险警告标签
国家规定：无数据
水危害级别：无数据

第十六部分 其它信息

地址：陕西省西安市碑林区文艺北路5号敬业大厦1513室 网站：www.huataibio.com
电话：0086 029 87862197 传真：0086 029 87852512 邮箱：postmaster@huataibio.com



陕西华泰生物精细化工有限公司

Shaanxi Huatai Bio-fine Chemical Co., Ltd.

参考文献：无

填表部门：技术部

数据审核单位：安全部

填表时间：2013年 07月 23日

说明：以上收集的信息是准确的，但不能保证是否为本公司首创。建议读者在使用之前先确认这些信息是否准确、适用，并且是否与当时的环境相匹配。