

安全技术说明书

修订： 2021.05.10

1. 产品和企业标识

商品名： Gandalf™-HPR100**用途：** 化妆品原料。**供应商名称、地址、电话及传真：**

硕邦（湖州）生物医药科技有限公司
浙江省湖州市吴兴区青铜路699号
0572-2526078
17757285679

2. 危险性标识

主要危险标识： 无害产品。

标签要素 根据 GHS（ EC1272/2008 ）不是危险产品。
EC67/548EEC 和 1999/45/EC 无标号。

3. 成分/组分信息

成分组成	INCI 名	CAS 号	ω/%
1	羟基频哪酮视黄酸酯	893412-73-2	99

4. 紧急情况和急救措施

急救措施概述： 咨询医生，出示本安全数据单，移出危险区域。

如果吸入： 移至新鲜的空气中。如果无法呼吸，请进行人工呼吸，并及时就医。

皮肤接触： 用充足的水和肥皂清洗并就医。

眼睛接触： 用充足的水清洗至少 15 分钟并就医。

吞食： 千万不要给一个无意识的人喂食任何东西，用清水清洗口腔并就医。

重要症状和副作用： 无

5. 消防措施

灭火介质： 水喷雾、干粉灭火器、二氧化碳灭火器、泡沫灭火器。

有害产物： 燃烧中可能产生有毒气体。

消防措施： 穿防护服，防止皮肤和眼睛接触。
佩戴自给式呼吸器。

6. 泄露应急处理

个人防护措施： 使用个人防护设备。避免粉尘的形成。避免吸入蒸汽、雾或气体。
确保足够的通风。疏散人员到安全区域。避免吸入粉尘。不要将产品排入下水道。不要产生粉尘的处理和收集。用铲子清扫干净。放入合适的密闭的容器中处置。

环保措施：

控制和清理的方法和材料：

其他参考章节：

7. 操作处置和储存

安全操作措施： 避免皮肤和眼睛接触，避免粉尘和气溶胶的形成。
在粉尘形成的地方安装合适的通风排气系统。

安全存储的条件： 密封，储存于阴凉干燥处，避光。

特定的使用目的： 无数据。

8. 接触控制 / 个人防护

控制参数： 无

个人防护装备： 呼吸防护： 穿 NIOSH/MSHA 或欧洲标准 EN 149 认证的呼吸器。

手防护： 佩戴防护手套。

眼睛防护： 佩戴化学护目镜。

卫生措施： 根据良好的工业卫生准则和安全操作措施处理。下班之前洗手。

具体的工程控制： 使用机械排气或实验室的通风橱来避免接触。

9. 理化性质

外观 : 亮黄色晶体

色谱鉴定 : 与标准样品保留时间比较一致

纯度 : $\geq 99.0\%$

10. 稳定性和反应性

反应性: 通常情况下不反应。

化学稳定性: 推荐储存条件下稳定。

可能的危险性反应: 无数据。

应当避免的情况: 无数据。

不兼容的材料: 强氧化剂。

危害分解物: 危险分解产物在火条件下形成。——氮碳氧化物、氯化氢气体。

11. 毒理学信息

毒理学资料信息:

急性毒性 : 口服 LD50, 吸入 LC50, 真皮 LD50

其他关于急性毒性的信息 : 无数据

皮肤腐蚀/过敏性 : 无数据

严重眼损伤/眼睛刺激性 : 无数据

呼吸或皮肤过敏性 : 不适用

生殖细胞突变性 : 无数据

致癌性 : 无数据

生殖毒性 : 无数据

致畸性 : 无数据

特定目标器官毒性 : 可能引起呼吸道刺激。

协同效应 : 无数据

12.生态学信息

环境影响：

毒性： 无数据
持久性和降解性： 无数据
生物累计的潜在可能性： 无数据
土壤迁移性： 无数据
PBT 和 vPvB 评估： 无数据
其它不利影响： 无数据

13.处置注意事项

废物处理方法：

产品： 向有执照的专业处理公司提供剩余和不可回收的解决方案。溶解或混合，并在化学焚化炉中燃烧。
受污染的包装： 作为闲散产品处置

14.运输信息

UN 编号：

ADR/RID： - IMDG： - IATA： -

联合国适当的航运的名字：

ADR/RID： 不属于危险货物。
IMDG： 不属于危险货物。
IATA： 不属于危险货物。

运输风险类：

ADR/RID： - IMDG： - IATA： -

包装分类：

ADR/RID： - IMDG： - IATA： -

环境危害：

ADR/RID： 无 IMDG： 无 IATA： 无

特别的预防措施：

无数据

15.监管信息

对该物质的安全、健康和环境规定/立法：

无数据

化学品安全评估：

无数据

16.其他信息

用途： 化妆品活性成分。

本文是技术性文件的补充说明，不能替代技术性文件，本文提到的信息是基于我们编写本文日期为止关于该产品所现有的知识。另外，使用者们请注意产品在用于本文提到的用途之外的其它用途的潜在相关危害， 本文不阻止使用者了解和遵守其它相关的法规，使用者有责了解使用该产品的相关的预防措施。