

Technical Data Sheet

接枝水杨酸

Sila-plex[®] Salicylic acid

50%

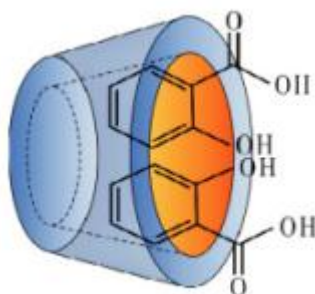
概要

水杨酸具有多种功能，但有刺激性而且难水溶，其应用受到很大限制。环糊精包合水杨酸 Sila-plex[®] Salicylic acid 50%解决固有有缺点而且而保持原来性能。

INCI 环糊精包合水杨酸

CAS 69-72-7, 7585-39-9

结构式



性能

水杨酸的多种功能：

1 杀 菌 2 止 痒 3 清理毛 孔 4 角质更新、松 脱 5 控油

验证实验

水杨酸有独特的显色反应，和三价铁离子 Fe^{3+} 显紫色，包合水杨酸因为释放出水杨酸，同样有显色反应。

应用

1 祛痘，单独使用 2-4%；由于良好的渗透作用，配合其它性能优良的杀菌剂，

Sila-plex[®] Salicylic acid 50%添加 0.5-1%即可。

2 由于水杨酸的脂溶性，能渗入毛孔，有利于清洁和收缩毛孔，有利于防止痤疮和黑头，添加量 0.5-2%。Sila-plex[®] Salicylic acid 50%N 为弱酸性，更加温和。

3 促进角质更新和死皮松脱，但不引起刺激和脱皮，使皮肤保持光洁，添加量 0.5-2%。

4 作为果酸具有美白作用，添加量 0.5-2%。

5 水杨酸可杀灭真菌，祛除头屑（添加量 0.5-2%） 和手癣，添加量 3-6%。

指标

	Sila-plex [®] Salicylic acid 50%	Sila-plex [®] Salicylic acid 50%N
外观	白色粉末	白色粉末
气味	轻微特征气味	轻微特征气味
显色反应	正常	正常
含量	50%	50%
Ph（1%）	2-3	4-5
水分	<5	<5
重金属（ppm）	<10	<10
菌落总数	<100	<100

配方提示

- 1 具有明显离子性，不可与卡波配伍。
- 2 包含水杨酸在丙二醇中有较好溶解度，可用丙二醇溶解和分散。

包装贮藏

5KG/袋，1KG/袋，常温密封，密封保存，保质期三年。

欣浪生化

广州市白云区民营科技园科兴路 6 号绿地汇创广场 2 栋 1138
电话 020-36261692 36261697
传真 020-36261697 36261692
QQ 1959996668 www.silat-group.com