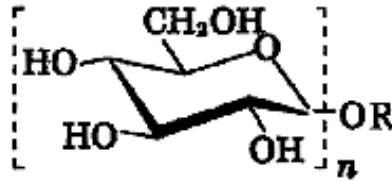


## GREENFIER CS100

高效、天然、性价比优异的 O/W 乳化剂

化学名称：十六/十八醇和十六/十八烷基葡萄糖苷

结构：



### 特性

- 超强乳化力：可以乳化 40-50% 的油脂
- 超强的配伍性：非/极性油、植物油、硅油、电解质、pH 3-12
- 超强的稳定性能：无需稳定剂 -20℃ 至 50℃ 稳定，-20℃ 至 50℃ 循环稳定
- 高水合性：能形成层状液晶结构，具有长效保湿性
- 手感好：柔滑、滋润、不拉白条，膏体磁白、亮丽
- 高安全性：100% 植物原料、无刺激、环保
- 优异的性价比

### 使用方法

- 通常用法：GREENFIER CS100 加入到油相加热，与水相混合时，将油相加入水相或将水相加入油相均可，然后均质 3-5 分钟。建议均质速度：3000 转/分钟左右
- GREENFIER CS100 加入到水相：这种方法可以降低体系的稠度，但会降低液晶相的产生

### 推荐用量

- GREENFIER CS100 单独用作 O/W 型的乳化剂，根据不同配方，用量为 3-5%，一般标准用量为 4%。
- 特殊情况如：10-20% 的硅油配方，或总油相在 35-50% 时用量在 4-5%。
- 如果和其它乳化剂复配使用，用量在 1-2%。

### 建议：

- 如做含油量低的膏霜时配方建议添加一些硬料或半硬料，如乳木果油或高碳醇等
- 如低用量做乳液或蜜时，建议添加适量稳定剂

### 应用

- 各类乳化型产品，适用于各种类型的皮肤
- 高活性剂配方：中药配方、芦荟配方、果酸配方、脱毛配方
- 高油量配方：按摩霜
- 高粉含量的配方
- 外用药膏，冰激淋、蛋糕、巧克力