

## 布罗波尔（防腐杀菌剂）

中文名称：2-溴-2-硝基丙烷-1,3-二醇

INCI 名称：2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol

CAS：52-51-7

应用：

- 可用于膏霜、乳液、香波、湿巾等各种驻留型和洗去型产品
- 一般推荐添加量为 0.02~0.05%
- pH 值使用范围 3~8，在低于 50℃加入较好
- 与 IPBC、CMIT/MIT 等配合使用，具有协同防腐效果
- 可与各种表面活性剂、蛋白质以及大多数化妆品成分相配伍
- 高温、碱性条件下不稳定；阳光下颜色会变深；铝、铁等金属材质可降低其抑菌活性