



## 技术数据表

### DOWSIL™ 969 Emulsion

#### 特性和优点

- 易于配制于头发护理产品
- 可用水稀释
- 为干湿头发带来卓越护理效果
- 可令湿发顺滑
- 抗头发断裂
- 吹干后头发更直
- 减少熨烫次数，达到最佳直发效果
- 令直发发型更长久

#### 组成

- 氨基有机硅聚合物水乳液

INCI 名称：氨基端聚二甲基硅氧烷（和）西曲氯铵（和）十三烷醇聚醚-3（和）十三烷醇聚醚-15

#### 应用

- 氨基硅油乳液带来出众的护发效果
- 可在头发护理产品中使用，例如：
  - 冲洗型护发素
  - 免洗护发素
  - 洗发水
  - 染发剂
  - 烫发产品
  - 定型产品

#### 典型物性

规格制定者：以下数值不可用于制订规格。

特性	单位	结果
颜色		乳白色
外形		稀薄液体
粘度	mm <sup>2</sup> /s	10–20
有机硅含量	%	~30
PH 值		~6
乳化剂类型		阳离子
D4/D5 含量	%	< 0.1

#### 描述

DOWSIL™ 969 乳液是一种含 30% 氨基硅油的阳离子乳液。该乳液呈乳白色，粘度低。作为调理剂可应用在如洗发水、护发素、定型产品和染发剂等护发产品中。这种产品可提供干湿发调理性，令湿发顺滑。它还能带来热保护，防止断发效果。DOWSIL 969 乳液可促进头发定型，因为在吹干后它可令头发更加顺直，并减少烫发次数，实现最佳直发效果。它还能促使直发更

加长久保持发型。DOWSIL 969 乳液具有良好的稀释稳定性。

#### 应用方法

为了使 DOWSIL 969 乳液在最终配方中达到最佳分散效果，建议最后在 40°C (104°F) 的温度下缓慢加入并连续混合或搅拌。

## 操作注意事项

本资料不包含安全使用所需的产品安全信息。使用前，请阅读产品及其安全数据表以及容器标签，了解有关产品的安全使用、危害身体及健康的信息。安全数据表可从陶氏网站 [CONSUMER.DOW.COM.CN](http://CONSUMER.DOW.COM.CN) 上或者陶氏销售应用工程师或分销商处获得，或者致电陶氏全球联络处。

## 储存与有效性

在 5°C (41°F) 至 35°C (95°F) 条件下未开封原装保存，本产品自生产之日起保质期为 360 天。

本品易受微生物感染。请使用适当的存储和操作程序，防止污染。

## 包装

180 公斤圆桶  
18 公斤袋装  
500 克样品

## 使用限制

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

## 健康和环境信息\

为帮助客户安全使用产品，陶氏公司在各地区设立了严格的产品服务组织，并有一组产品安全和规章制度符合专家来服务客户。

有关详情，请访问我们的官方网站 [www.consumer.dow.com.cn](http://www.consumer.dow.com.cn)，或咨询您当地的陶氏代表。

## 有限保证信息—请仔细阅读

此处包含的信息是基于诚信而提供的，并被认为是准确的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为确保陶氏产品安全、有效、并

完全满足于特定的最终用途而进行的测试。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的导因。

陶氏的唯一保证，是产品满足发货时有效的陶氏销售规格。

若陶氏违反该保证，您所能获得的补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

在适用法律允许的最大限度内，陶氏特别声明，不作针对特定目的适用性或适销性的任何其他明示或暗示的保证。

陶氏声明，不对任何间接或附带性的损害承担责任。

[www.consumer.dow.com.cn](http://www.consumer.dow.com.cn)



®陶氏化学公司的商标

UNRESTRICTED – 可与任何人分享

™陶氏化学公司（“陶氏”）或其附属公司的商标

DOWSIL™ 969 Emulsion

© 2017 The Dow Chemical Company. 保留所有权利。

文件编号.: 27-1555-40 B