

Cysteamine Free

特許
取得済

システアミンフリー

～毛髪に優しい塩基性還元剤～

Overview

システアミンフリーとは

システアミンフリーはダメージと残臭の要因となる塩酸 (HCl) を除去した、アルカリ度を持つ純粋なシステアミンです。

システアミンフリー自体のpHが9.5程度であることから、アルカリ剤を別途添加する必要がありません。

また従来のパーマ液ではダメージと残臭の要因として、

塩酸とアルカリ剤の中和により発生する塩(えん)が影響しています。

しかしシステアミンフリーは塩が発生しないため、これらの問題を軽減することが可能です。

システアミンフリーはアルカリ剤の添加が不要で、かつダメージと残臭の軽減を実現した塩基性還元剤です。

Characteristics

特徴

1

アルカリ剤の添加が不要
塩基性還元剤のため
アルカリ剤の添加が
不要です

2

ダメージと残臭の軽減
「塩」が発生しないため、
ダメージと残臭が
軽減されます

3

軟化工程の短縮
軟化工程の時間を
短縮しても、
十分な還元力を持ちます

Data

原料情報

品名	表示名称	INCI名	化学式(分子量)	CAS NO	pH (30%溶液)	荷姿
CYSTEAMINE FREE (30%)	システアミン	Cysteamine	C_2H_7NS (77.15)	60-23-1	9.5～11.0	20kg 缶

製造会社 ● SAMIN CHEMICAL CO.,LTD.(KOREA)
日本総代理店 ● 大倉ケミテック株式会社 ライフサイエンス部
〒550-0002 大阪市西区江戸堀3丁目1番31号
TEL 06-6441-3424

Cysteamine Free

システアミンフリー

～毛髪に優しい塩基性還元剤～

実施例

Example

損傷度が中程度である毛髪に

- ①システアミンフリー配合の洗い流すヘアセット料（化粧品）と
 - ②コールド二浴式縮毛矯正剤（医薬部外品）
- との施術比較テスト

1 システアミンフリー配合の 洗い流すヘアセット料（化粧品）

軟化处理（1液塗布）

室温放置（10分）

洗浄後タオルドライ

アイロン（180℃以下）

酸化固定処理（2液塗布）

洗浄後仕上げ

2 コールド二浴式縮毛矯正剤 （医薬部外品）

軟化处理（1液塗布）

室温放置（10～20分）

洗浄後タオルドライ

アイロン（180℃以下）

酸化固定処理（2液塗布）

洗浄後仕上げ

結果

Result

区分	パーマ効果	損傷度	弾力性	パーマ維持力	施術時間
システアミンフリー配合の 洗い流すヘアセット料	同一	少ない	良好	同一	40分
コールド二浴式 縮毛矯正剤	同一	あり	劣る	同一	50～60分

システアミンフリーは毛髪が損傷する要因の一つである、従来の軟化工程の時間を短縮することができ、一定の反応時間を経た後に加熱することで十分なストレートヘア、ウェーブヘアが形成できます。また軟化による毛髪の損傷が避けられない従来の熱パーマは、繰り返し施術をすると極損傷毛になりますが、システアミンフリー熱パーマは繰り返しの施術が可能となります。

製造会社 ● SAMIN CHEMICAL CO.,LTD.(KOREA)
日本総代理店 ● 大倉ケミテック株式会社 ライフサイエンス部
〒550-0002 大阪市西区江戸堀3丁目1番31号
TEL 06-6441-3424