

Milchsäure

INCI: Milchsäure | Stand April 2025

Sanftes Peeling: Entfernt abgestorbene Hautzellen und fördert die Zellerneuerung; Feuchtigkeitsspendend: Hilft der Haut, Feuchtigkeit zu binden und sorgt für ein glatteres, hydratisiertes Hautbild; Förderung der Kollagenproduktion: Langfristige Anwendung kann die Hautstruktur verbessern und feine Linien mildern; Hautbarriere-Stärkung: Hilft dabei, die Hautbarriere zu stabilisieren und schützt vor Umwelteinflüssen; Milchsäure erhöht die Flexibilität der Hornschicht, indem sie direkt mit Keratin verknüpft, ohne die Beteiligung von Wasser; Bei jüngeren Probandinnen korrelierte der Milchsäuregehalt in der Hornschicht im Frühjahr mit einer erhöhten Hautflexibilität; Im Sommer und Herbst zeigte der Wassergehalt der Hornschicht eine stärkere Korrelation mit der Hautflexibilität; Saisonale und altersbedingte Variationen:

[Effects of lactic acid on the flexibility of the stratum corneum](#)

Zurück zum Lexikon