

L'acide lévulinique et ses dérivés dans les cosmétiques

Qu'est-ce que l'acide lévulinique

- ▶ L'acide lévulinique est un composé organique naturellement présent dans diverses plantes, fruits et miels.
- ▶ Il est obtenu à partir de la biomasse cellulosique.

Propriétés de l'acide lévulinique

► Antibactérien

L'acide lévulinique a des propriétés antibactériennes qui peuvent aider à protéger la peau des infections.

► Antioxydant

► Il peut également aider à protéger la peau des radicaux libres, qui peuvent causer des dommages aux cellules de la peau.

Propriétés de l'acide lévulinique

► Hydratant

L'acide lévulinique a des propriétés hydratantes qui peuvent aider à garder la peau hydratée.

► Acide doux

Il s'agit d'un acide doux qui est moins irritant que certains autres acides utilisés dans les cosmétiques.

Utilisations de l'acide lévulinique dans les cosmétiques

- ▶ **Sérum**s: Hydratant, antioxydant, anti-âge
- ▶ **Crème**s: Agent conservateur, hydratant, adoucissant
- ▶ **Shampooing**s: Agent moussant, démêlant, antipelliculaire

Avantages de l'utilisation de l'acide lévulinique dans les cosmétiques

► **Naturel:** L'acide lévulinique est d'origine naturelle et renouvelable, ce qui en fait une alternative durable et écologique aux produits synthétiques.

Avantages de l'utilisation de l'acide lévulinique dans les cosmétiques

► Doux pour la peau

Il est moins irritant que certains autres acides utilisés dans les cosmétiques, le rendant idéal pour les peaux sensibles.

Avantages de l'utilisation de l'acide lévulinique dans les cosmétiques

- ▶ L'acide lévulinique a des propriétés antibactériennes, antioxydantes, hydratantes et adoucissantes, ce qui en fait un **ingrédient efficace** pour de nombreux produits cosmétiques.

Effets sur la peau

- ▶ **Purifiant:** Ses propriétés antibactériennes purifient la peau et préviennent les éruptions cutanées
- ▶ **Adoucissant:** Adoucit la peau et prévient la déshydratation

Effets sur la peau

► **Éclat de la peau:** Aide à éclaircir le teint de la peau en éliminant les cellules mortes.