

Naturalny (L+) kwas winowy

INCI: Tartaric acid

CAS: 87-69-4

EINECS: 201-766-0

E334

100% czysty, **naturalny** kwas winowy uzyskiwany z winianu wapnia produkowanego z europejskich liści winogron.

Kwas winowy zaliczany jest do grupy kwasów alfa-hydroksylowych (AHA) i używany jest jako:

- naturalny surowiec peelingujący
- substancja aktywnie zmniejszająca kohezję korneocytów, ułatwiająca złuszczenie zrogowaciałego naskórka

Znajduje zastosowanie w wielu seriach kosmetycznych ¹:

- ✓ peeling do ciała, twarzy i skóry głowy
- ✓ preparaty dedykowane skórze trądzikowej
- ✓ kosmetyki wybielające i eliminujące przebarwienia, plamy starcze
- ✓ linie redukujące szorstkość skóry dzięki zwiększonej syntezie glikozaminoglikanów i pogrubieniu skóry
- ✓ szampony, mydła

Dane naukowe¹ potwierdzają, że zawartość 1% kwasów AHA wpływa na 3 zewnętrzne warstwy *Stratum Corneum*, zawartość 10% na 10-20 warstw.

Poziom zastosowania:

0,5% - 60%

Postać fizyczna: bezbarwne kryształki i/lub biały proszek

Dostępne wersje: jakość spożywcza i farmaceutyczna

Certyfikacja:

- ✓ Halal
- ✓ koszerności
- ✓ FDA

Granulacja:

6 typów granulacji

¹ **Dual Effects of Alpha-Hydroxy Acids on the Skin**, *Molecules* 2018, 23, 863

