

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Natrijum hidrogenkarbonat

INCI ime: Sodium Bicarbonate

CAS: 144-55-8

Sinonimi: Natrijum hidrogenkarbonat, soda-bikarbona ili natrijum bikarbonat, sodium bicarbonate (NaHCO₃), baking soda, bicarbonate of soda, sodium hydrogen carbonate,

Hemijska klasifikacija: Neorgansko jedinjenje ~ so

Funkcionalna kategorija: Abrasiv; pH podešivač / sredstvo za balansiranje pH vrednosti; sredstva za zaštitu kože; oralni agens za negu usne duplje;

Opis: Natrijum hidrogenkarbonat je hemijsko jedinjenje sa formulom NaHCO₃. To je so koja se sastoji od natrijum-katjona (Na⁺) i bikarbonat-anjona (HCO₃⁻). Bela čvrsta supstanca u obliku kristala ili u obliku finog praha. Ima blago slankast, alkalni ukus, Prirodni mineralni oblik je nahkolit. Komponenta je minerala natrona i nalazi se rastvoren u mnogim mineralnim izvorima. Prah je rastvorljiv u vodi. Rastvorljivost u vodi zavisi od temperature i koncentracije. Uobičajena rastvorljivost u vodi je oko 96 grama po litru vode pri temperaturi od 20°C.

Benefiti:

- Deluje abrazivno, pa se koristi kao sredstvo za blagi piling. Pomaže u uklanjanju mrtvih ćelija kože i čišćenju pora. Može se koristiti u piling gelovima za lice, telo ili kao sastojak u piling sredstvima za čišćenje.
- Natrijum-bikarbonat ima alkalna svojstva koja mogu pomoći u balansiranju pH vrednosti kože. Može biti koristan za osobe sa kiselim kožom, jer može neutralisati višak kiselosti i promovisati uravnotežen ten.
- Zbog svojih prirodnih dezodorirajućih svojstava, natrijum-bikarbonat se često koristi u dezodoransima, puderima za stopala i telo kako bi kontrolisao mirise i upijao vlagu.
- Natrijum-bikarbonat ima umirujuća svojstva koja mogu pomoći u smirivanju iritacija kože, poput manjih osipa ili ujeda insekata. Može se koristiti u kupkama ili kao sastojak krema i losiona sa kojima se želi postići umirujući efekat na kožu.

Disclaimer: The details provided here are specific to the identified material and may not remain accurate if that material is combined with other substances or used in different processes. The information presented is, to the best of the company's knowledge, considered precise and trustworthy as of the date mentioned. However, the company does not make any explicit or implied assurance, guarantee, or claim regarding the information's precision, trustworthiness, or comprehensiveness, and will not be held accountable for any losses, damages, or costs, whether direct or indirect, that arise from its use. Users are encouraged to independently verify the appropriateness and thoroughness of this information for their specific purposes.

TEHNIČKI LIST

• Natrijum-bikarbonat je poznat po svojim svojstvima beljenja zuba. Međutim, važno je napomenuti da prekomerna ili nepravilna upotreba sode bikarbone za beljenje zuba može oštetiti zubnu gleđ, stoga treba biti oprezan.

Upotreba: Kao sastojak u piling proizvodima za lice, telo ili skalp uobičajno se koristi u koncentracijama od 1% do 10% u zavisnosti od željenog stepena pilinga. U dezodoransima zbog svojih sposobnosti da neutrališe neprijatne mirise koristi se u koncentracijama od 5% do 25%, u kombinaciji sa drugim sastojcima koji pružaju svežinu i zaštitu od neugodnih mirisa. Kao sastojak u zubnim pastama zbog svojih blagih abrazivnih i izbeljujućih svojstava koristi se u koncentracijama od 1% do 5%. Prah se koristi samo za spoljašnju upotrebu.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla