

DEOKRISTALLSTEN
I PULVER
Kalium alun

BESKRIVNING OCH ANVÄNDNING

Deokristallsten i pulver består av alun som är känt sedan antiken för sin sammandragande och blodstillande effekt. På apoteken kan man köpa alunstift som är avsedda för småsår som uppstår t.ex. efter raking. Alun förhindrar tillväxt av illaluktande bakterier på ett naturligt sätt, utan att hämma funktionen hos svettkörtlarna och hindra den naturliga transpirationen. Alun utövar sin effekt på det yttersta hudlagret och tas inte upp av huden.

Crearomes Deokristallsten i pulver utvinns ur en bergart som kallas alunit/alunsten från gruvor i Kina. Hela processen sker helt utan tillsatser eller användning av kemikalier. Mineralen genomgår 5 olika steg för att få fram det färdiga alunpulvret. Först s.k. kalcinering, upphettning till hög temperatur och sedan blötläggning i vatten i drygt 100 dagar (en lerliknande massa bildas). Massan lufttorkas och blir nu mer pulverliknande. Pulvret läggs i vatten och filtreras fyra gånger. I det klara, filtrerade vattnet finns alunkristallen löst. Som ett sista steg värms alunvattnet upp och leds till en pool och då det svalnar kristalliseras kalium alunet ut. Alunkristallerna transporteras till Europa där de värms upp med vatten i stora tankar, vätskan filtreras återigen och får kristallisera. Kristallerna krossas till pulver.

Processningen sker helt utan tillsatser eller användning av kemikalier. Produkten genomgår regelbundet mikrobiologiska analyser. Kalium alun är godkänt av Ecocert, BDIH och NaTrue som en naturlig råvara för användning i certifierade eko/naturkosmetikprodukter. Obs! Naturliga mineraler kan inte bli ekocertifierade då de inte odlas! Crearomes Deokristallsten i pulver är fri från aluminiumklorid, parfym, alkohol eller konserveringsmedel. Råvaran är inte testad på djur. Vegan och glutenfri!

Crearomes Deokristallsten i pulver används i deodorantprodukter t.ex. spray och roll-on.

Ger långvarig fräschör! Rekommenderas särskilt till känslig hud. Pulvret kan också användas i hudvårdsprodukter för svullna ben, åderbräck och ytliga kärlbristningar.

Grundrecept till deospray (100 ml)

10 g Deokristallsten i pulver
90 ml kokt vatten

Alunpulvret löses i hett (nykokt) vatten och kyls ner. Allt eller en del av vattnet kan ersättas med hydrolat (t.ex. salviavatten).

Andra ingredienser som kan tillsättas (minska vatten/hydrolat med motsvarande mängd):

0,5 ml Citronsyraester
1-3 ml Glycerol/Sorbitol/Glycerol örtextrakt
1-2 ml NFF komplex
0,5 ml Natrium PCA
Några droppar eterisk olja
Blanda om och sprayen är färdig! Även bra i fotbad och som fotspray.

Obs! Konserveringsmedel behövs inte, produkten är självkonserverande. Om man har högre halt än 10 % Deokristallsten i pulver eller löser det i svalt vatten löses inte allt upp helt, utan små kristaller kommer att finnas kvar på botten av förpackningen.

AKTIVA INGREDIENSER

Alun (kaliumaluminiumsulfat).

PRODUKTBESKRIVNING

Artikelnamn	Deokristallsten i pulver
Artikelnummer	4055
Råmaterial	Mineralet alunit
Kemiskt namn	Alun, kalialun Kaliumaluminiumsulfat 12-hydrat Aluminum potassium bis (sulfate)
Kemisk formel	AlK(SO ₄) ₂ ·12H ₂ O
INCI	Potassium Alum
CAS	10043-67-1 / 7784-24-9
EG	233-141-3 / -
Ursprungsland	Kina
E-nummer	Godkänd livsmedelstillsats E 522
Tillverkning-framtagn	Brytes i gruvor och renas
Hållbarhetstid	Minst 10 år
Förvaring	Torr och svalt
Förpackningsstorlek	100, 500 g; 1, 25 kg
Användningsområde	Till kosmetiska och hygieniska produkter

PRODUKTSPECIFIKATION

Blandbar med	Vatten
Organoleptiska egenskaper	
Färg	Vit
Doft	Luktfri
Utseende	Pulver
Fysiokemiska egenskaper	
pH-värde	3-3,5 (10 % vattenlöslig)
Smältpunkt	92,5 °C
Densitet vid 20 °C	1,5 g/ cm ³
Löslighet vid 20 °C	110 g/L vatten

DEOKRISTALLSTEN
I PULVER
Kalium alun**REACH status (Förordning (EG) nr 2006/1907 18 december 2006)**

Ej registrerad

Ej CMR

NKK deklarerar härmed att Deokristallsten i pulver som tillhandahålls för kommersiellt bruk innehåller enligt tillverkaren inte ämnen som regleras enligt direktiv 76/768/EEG – bilagor och modifieringar.

Ursprungsdeklaration

NKK deklarerar härmed att råvaran till Deokristallsten i pulver som tillhandahålls för kommersiellt bruk bryts i Kina.

Certifiering

NKK deklarerar härmed att Deokristallsten i pulver är godkänt som en naturlig råvara för användning i certifierade eko/naturkosmetikprodukter av Ecocert, BDIH, NaTrue.

Naturlig produkt

Deokristallsten i pulver som tillhandahålls för kommersiellt bruk består enligt tillverkaren till 100 % av naturligt mineral.

Ej testad på djur

NKK deklarerar härmed att Deokristallsten i pulver som tillhandahålls för kommersiellt bruk har inte enligt tillverkaren testats på djur. NKK följer den internationella standarden för "Ej testat på djur", Humane Cosmetics Standard (HCS). Svenskt kontrollorgan är Djurens Rätt.

Ej BSE

NKK deklarerar härmed att Deokristallsten i pulver som tillhandahålls för kommersiellt bruk är enligt tillverkaren fri från BSE.

Ej nanopartiklar

NKK deklarerar härmed att Deokristallsten i pulver som tillhandahålls för kommersiellt bruk är enligt tillverkaren fri från nanopartiklar.