



RASUL

Marockansk tvällera

BESKRIVNING OCH ANVÄNDNING

Rasul (kallas även ghassoul, rhassoul, rassoul) är en sorts lera som använts i århundraden, förmodligen redan från medeltiden (1200-1300-talet), av befolkningen i Nordafrika och i delar av mellan-östern. Rasulleran bildades under tertiärperioden och tas från underjordiska gruvschakt i en dal vid Atlasbergen, 15-20 mil från staden Fès. Här finns de enda kända lerlagren i världen. Rasulleran tillhör smectit (smectite), en grupp lermineral som bl.a. kännetecknas av att de sväller vid kontakt med vatten. Då rasulleran blandas med vatten får den sina rengörande och fettabsorberande egenskaper tack vare att innehåller kiselskikt som är svagt negativt laddade. Dessa drar till sig positivt laddade joner och polära organiska (feta) föreningar i hud och hår. Samtidigt frigörs andra positiva mineraljoner från leran, framför allt magnesium. Denna förmåga antas spela en roll för rasullerans tvälliknande egenskaper.

Leran kallas lokalt Ghassoul som kommer från arabiskans "ras-sala" som betyder tvätta. Rasulleran är än idag en väsentlig del i ritualen i det Turkiska badet (Hamman). I Marocko och Tunisien säljs leran i naturligt skick och recepten för hur den ska tillredas förs vidare från mor till dotter. Rasulleran blandas oftast med apelsinbloms- eller rosenblomsvatten och/eller eteriska oljor. Leran äts också av gravida för att lindra halsbränna.

Efter att leran fraktats upp från gruvorna tvättas den först med vatten och breds ut på stora plana ytor för att torkas i solen. När den torkat bryts den till bitar, pulver fås genom att bitarna mals/krossas. Minerologiska och kemiska kontroller sker regelbundet för att garantera en jämn kvalitet som följer den marockanska regeringens normer. Leran innehåller inga parasiter eller mikroorganismer.

Crearomes Rasullera fungerar som ett naturlig och mild rengöring för hud och hår, helt fritt från tillsatser. Den tar bort fett och smuts utan att torka ut och är även mild mot slemhinnor. Den rekommenderas särskilt vid känslig/torr hud och vid allergi mot tensider. Rasulleran är också mycket bra till hårtvätt, håret blir mjukt, glansigt och får volym.

15 g rasullera kan absorbera 25 ml vatten och sväller till en volym av ca 35 ml, denna mängd är lagom till en hårtvätt/kroppstvätt. Man kan tillsätta hydrolat, fuktbindare (t.ex. Natrium PCA eller silkesprotein) eller aktiva ämnen (t.ex. glycerol örtextrakt eller eterisk olja). Bitarna kan användas precis som pulvret eller tvåla upp en bit direkt i handen med lite varmt vatten.

AKTIVA INGREDIENSER

Lermineraller.

Mineralinnehåll (%)

Kisel (SiO ₂)	58,16
Magnesium (MgO)	25,20
Aluminium (Al ₂ O ₃)	2,47
Kalcium (CaO)	2,34
Kalium (K ₂ O)	0,69
Järn (Fe ₂ O ₃)	0,64
Järn (FeO)	0,36
Natrium (Na ₂ O)	0,24

PRODUKTBESKRIVNING

Artikelnamn	Rasul - Marockanskt tvällera pulver
Artikelnummer	4100
Artikelnamn	Rasul - Marockanskt tvällera i bitar
Artikelnummer	4101
Råmaterial	100 % Naturlera
INCI	Moroccan Lava Clay
CAS	-
EINECS	-
Ursprungsland	Marocko
Tillverkning-framtagning	Naturlig, tvättad och soltorkad minerallera.
Hållbarhetstid	10-20 år
Förvaring	Torrt
Förpackningsstorlek (Art nr 4101)	100, 500 g; 1, 25 kg
Förpackningsstorlek (Art nr. 4101)	400 g; 1, 25 kg
Användningsområde	Till kosmetiska och hygieniska produkter



RASUL

Marockansk tvållera

PRODUKTSPECIFIKATION

Blandbar med	Leran absorberar vatten och andra vattenlösliga ämnen.
Organoleptiska egenskaper	
Färg	Brunaktig
Doft	Neutral
Utseende	Pulver (Art. nr. 4100); Bitar (Art. nr. 4101)
Fysiokemiska egenskaper	
Densitet (pyknometer)	Ca 1,7
pH	Ca 7
Flampunkt	Svårantändligt
Löslighet	Obetydlig. Dispergerbar.
Vattenabsorption	Leran absorberar 1,66 ggr sin egen vikt
Vattenhalt	Ca 13 %
Askhalt	Ca 18 %
Partikelstorlek	< 500 µm



REACH status (Förordning (EG) nr 2006/1907 18 december 2006)

Ej registrerad

Ej CMR

NKK deklarerar härmed att Rasul - Marockansk tvållera 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 Rasul - Marockansk tvållera som tillhandahålls för kommersiellt bruk utvinns i Marocko

Naturlig produkt

NKK deklarerar härmed att Rasul - Marockansk tvållera som tillhandahålls för kommersiellt bruk består enligt tillverkaren till 100% av naturliga råvaror.

Ej testad på djur

NKK deklarerar härmed att Rasul - Marockansk tvållera 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 Rasul - Marockansk tvållera som tillhandahålls för kommersiellt bruk är enligt tillverkaren fri från BSE.

Ej nanopartiklar

NKK deklarerar härmed att Rasul - Marockansk tvållera som tillhandahålls för kommersiellt bruk är enligt tillverkaren fri från nanopartiklar.