

FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE:

ARCILLA VERDE / GREEN CLAY / ARGILE VERT

Tipo de arcilla / Type of clay / Type d'argile: Silicato natural de aluminio, hierro y magnesio / Natural silicate of aluminium, iron and magnesium / Silicate d'aluminium, de fer et de magnésium naturel

Uso / Use / Utilisation: Materia prima de uso cosmético / Raw material for cosmetic use / Matière première à usage cosmétique.

<u>INCI</u>	<u>CAS</u>	<u>EINECS</u>
> 80 % <i>Smectite</i> (Montmorillonite)	1318-93-0	215-288-5

Almacenamiento / Storage / Stockage: En el recipiente original protegido del calor y de la luz / In original container protected from heat and light / Dans le récipient d'origine à l'abri de la chaleur et de la lumière.

La arcilla verde tiene el mayor poder absorbente en comparación con otros tipos de arcillas. Gracias a su riqueza en sales minerales y oligoelementos, tiene muchas propiedades que la convierten en un buen ingrediente para productos para el cuidado de la piel y el cabello / Green Clay has the strongest adsorbative power compared to other types of clays. Thanks to its richness in mineral salts and trace elements, it has many properties which makes it a good ingredients for skin and hair care products / L'argile verte a le plus fort pouvoir adsorbant par rapport aux autres types d'argiles. Grâce à sa richesse en sels minéraux et oligo-éléments, il possède de nombreuses propriétés qui en font un bon ingrédient pour les soins de la peau et des cheveux.

- Adsorbente y absorbente / Adsorbing and absorbing / Adsorbant et absorbant
- Detoxificante / Detoxifying / Détoxifiant
- Remineralizante y tonificante / Remineralising and tonifying / Reminéralisant et revigorant
- Purificante / Purifying / Purifiant
- Reparadora / Repairing / Réparatrice

Producto 100% natural, no ionizado / Product 100 % natural, not ionized / Produit 100% non ionisé

Características Characteristics Caractéristiques	Especificaciones Specifications Caractéristiques techniques	Unidades Units _{SEP} Unités
Apariencia / Appearance / Apparence	Polvo fino / Fine powder / Poudre fine	
Color / Colour / Couleur	Verde / Green / Vert	
Olor / Odor / Odeur	Característico / Characteristic / Caractéristique	
Análisis químico / Chemical analysis / Analyses chimiques		
Ph	6 – 9	
Densidad/ Specific Gravity/ densité (20°C)	0,7 – 0,8	g/mL
Tamaño de partículas / Particle size / Taille des particules	< 77	µm
SiO₂	> 50,11	%
Al₂O₃	> 18,89	%
Fe₂O₃	> 3,02	%
MgO	> 0,02	%
K₂O	>1,02	%
Na₂O	>0,01	%
TiO₂	> 0,3	%
CaO	>1,20	%
MnO	> 0,02	%
P₂O₅	> 0,04	%