

ARCILLA AMARILLA

INCI Name: Illite (and) Kaolin

Origen: Mineral 100% natural — Francia · Sin cuarzo · Color ocre por goethita (FeO·OH)

DESCRIPCIÓN

La Arcilla Amarilla es un mineral cosmético 100% natural de color ocre-amarillo, originado por la presencia de goethita (FeO·OH) e hidróxidos de hierro. Composición: Illite 75% ± 5 y Caolín 25% ± 3. Garantizada sin cuarzo libre. Tratamiento exclusivamente mecánico (trituración a 350°C y clasificación por inducción). pH 8-9. Certificada COSMOS/ECOCERT. Ideal para piel normal, seca y sensible.

BENEFICIOS POR ÁREA DE USO

■ CARA	■ CABELLO	■ CUERPO / JABONES
<ul style="list-style-type: none">Suavizante y emoliente mineralAbsorción moderada — apta piel secaTonificante y luminosaLimpieza delicada sin agredirApta piel sensible y normal	<ul style="list-style-type: none">Champú suave en polvoMascarilla cabello fino y secoAporta brillo y sedosidadNo pesa el cabello	<ul style="list-style-type: none">Coloración ocre-amarilla naturalEmoliente corporal suavePolvos y bases mineralesJabones CP/HP tonificantesSales de baño y envolturas

PROPIEDADES ACTIVAS

- Suavizante y emoliente mineral — protege la barrera lipídica sin resecar
- Absorción moderada y equilibrada — apta para piel normal a seca (a diferencia de la verde)
- Tonificante y remineralizante — goethita aporta vitalidad y luminosidad
- Limpiadora delicada — elimina impurezas sin alterar el equilibrio lipídico
- Colorante cosmético natural estable — pigmento ocre-amarillo para jabones y maquillaje

APLICACIONES EN FORMULACIÓN COSMÉTICA

APLICACIÓN	PRODUCTOS COSMÉTICOS RECOMENDADOS
Mascarillas faciales	Piel normal, seca y sensible
Jabones artesanales (CP/HP)	Coloración ocre natural y efecto suavizante
Polvos y bases minerales	Cobertura natural, matificante suave
Limpiadores en polvo suaves	Piel sensible y normal
Sales de baño / envolturas corporales	Coloración y efecto emoliente

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

TIPO DE PRODUCTO COSMÉTICO	CONCENTRACIÓN
Mascarillas faciales	30 – 60%
Jabones artesanales (CP/HP)	3 – 8%
Polvos sueltos / bases minerales	10 – 60%
Limpiadores en polvo	20 – 50%
Sales y envolturas corporales	3 – 15%

ESPECIFICACIONES FISCOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Polvo amarillo
Olor	Ninguno
Humedad	< 8%
pH	8 – 9
Tamaño de grano	90% < 77 µm / 100% < 100 µm
Garantía cuarzo libre	Sí
Certificación	COSMOS / ECOCERT

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO (ISO 17516)

PARÁMETRO	ESPECIF. 1	ESPECIF. 2
Mesófilos aerobios (NF EN ISO 21149)	< 100 ufc/g	< 1000 ufc/g
Levaduras y mohos (NF EN ISO 16212)	< 100 ufc/g	< 1000 ufc/g
E. coli / S. aureus / P. aeruginosa / C. albicans	Ausencia	Ausencia

PRECAUCIONES DE USO

- Solo uso cosmético externo.
- Evitar inhalación del polvo durante la manipulación.
- Conservar alejado del calor y la humedad.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

24 meses. Conservar en lugar seco, bien ventilado y libre de contaminación microbiana. Embalaje: bolsa de papel o Big Bag.

La información técnica y de beneficios contenida en este documento está basada en conocimiento científico y cosmetológico verificable. Marath Cosmética Natural no se hace responsable por el uso inadecuado del producto.