

# Stick FPS 50 100% Mineral

SC-11924\_NK

Formulado com:

- **OLP-6300 CELLPOLYPID UV ATTENUATION TITANIUM DIOXIDE** e **OLP-3100 CELLPOLYPID ZINC OXIDE**, recomendados para formulações de proteção solar, proporcionando alta estabilidade, sensorial agradável e transparência;
- **NATURESOFT 860S**, cera de arroz micronizada com formato esférico que proporciona efeito soft focus, preenchimento de linhas finas e disfarce de imperfeições, além de funcionar como booster de FPS;
- **MICROEASE 1132**, capaz de aumentar o ponto de fusão sem perda de espalhabilidade. Reduz a sinérese, melhora a estrutura e a estabilidade das formulações;
- **NATURESOFT 810**, pó ultrafino de óleo de rícino hidrogenado com ésteres de jojoba. Oferece alta emoliência e uma estética luxuosa para as formulações;
- **NATUREGEL MC750**, gel anidro semissólido, de toque não oleoso, que proporciona efeito matte e soft focus e adiciona sensorial luxuoso às formulações;
- **GELCREAM 114S**, gel de textura leve e não oleosa que pode ser adicionado para melhorar ou conferir cremosidade às formulações. Possui efeito melting, proporcionando maior emoliência e lubricidade, além de atuar como estruturante em sistemas anídro;
- **NATURECEL 793**, pó ultrafino de acetato de celulose natural. Proporciona um aspecto natural, fresco e atraente. Aprimora sensorialmente, adicionando uma estética luxuosa e aveludada a pós, produtos de cuidados com a pele e protetores solares, com um efeito soft focus;
- **NATURECEL 750**, pó de celulose microcristalina ultrafina, natural e de textura luxuosa, fornece soft focus e preenchimento de linhas, com alto efeito blur e alta transmissão.

	Matéria Prima	INCI Name	%
A	Caprylic/Capric Triglyceride	Caprylic/Capric Triglyceride	46,40
	OLP-6300 Cellpolypid UV Attenuation Titanium Dioxide	Titanium Dioxide (and) Polyquaternium-51 (and) Stearic Acid (and) Aluminum Hydroxide	5,00
	OLP-3100 Cellpolypid Zinc Oxide	Zinc Oxide (and) Polyquaternium-61 (and) Triethoxycaprylylsilane	15,00
	Naturesoft 860S	Oryza Sativa (Rice) Bran Wax	5,00
B	Microease 1132	Synthetic Wax (and) Microcrystalline Wax	5,00
	Naturesoft 810	Hydrogenated Castor Oil (and) Jojoba Esters (and) Tocopherol	3,00
	Naturegel MC750	Cocos Nucifera (Coconut) Oil (and) Brassica Campestris (Rapeseed) Seed Oil (and) Microcrystalline Cellulose (and) Polyhydroxystearic Acid (and) Cetearyl Oliviate (and) Sorbitan Oliviate (and) Tocopheryl Acetate	5,00
	Gelcream 114S	Synthetic Wax (and) Isohexadecane (and) Polyamide 8 (and) Polyhydrixystearic Acid	3,00
C	Naturecel 793	Cellulose Acetate	5,00
	Naturecel 750	Mycrocristalline Cellulose	5,00
D	Tocopheryl Acetate	Tocopheryl Acetate	2,00
	Phenoxyethanol	Phenoxyethanol	0,60

## Modo de preparo

Pesar a Fase A e homogeneizar no ultra-turrax por 3 minutos (8000 rpm).

Pesar a Fase B e aquecer até 90°C, homogeneizando.

A 80°C, adicionar a Fase A sobre B, mantendo a homogeneização.

Pesar a Fase C e adicionar sobre A+B, item a item, a 75°C, mantendo a homogeneização.

Pesar a Fase D e adicionar sobre A+B+C, a 70°C, homogeneizando.

Envasar a 70 °C.

