FLUID BODY LOTION SPF50

FLUID BODY LOTION SPF50
Loção FPS 50 para aplicação corporal sem sensação pegajosa

Essa Loção FPS 50 tem a textura perfeita para aplicação corporal sem sensação pegajosa. Devido a sua baixa viscosidade, essa fórmula é super fácil de espalhar na pele.

Como em toda formulação de suncare com apenas filtros UV químicos, a fase oleosa é muito importante. Entretanto, 4% de **Emulium® Dermolea MB** é suficiente para emulsionar essa fase oleosa sem necessitar de um coemulsionante.

MCassab PERSONAL CARE GATTEFOSSÉ

PRODUTO CÓDIGO	Fluid Body Lotion SPF50 2681-2.06	
FASE	**MATÉRIAS PRIMAS**	**%**
A	Água Destilada	39,72
	Sphiingomonas ferment extract	0,08
	Butylene Glycol	3,00
B1	**Emulium® Dermolea MB**	4,00
	Stearyl/Octadodecyl Citrate Crosspolymer	2,00
B2	Ethylhexyl Triazone	4,00
	Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	5,00
	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	3,00
	Ethylhexyl Salicylate	5,00
	C12-15 Alkyl Benzoate	5,00
	Conservante	0,70
	Diisopropyl Sebacate	8,00
	Propylene Glycol Dipelargonate	4,00
C	Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol, Water, Decyl Glucoside, Propylene Glycol, Xanthan Gum	10,00
	Água Destilada	3,00
D	Ácido cítrico (sol. 10%)	0,10
	Perfume Eugenia White Cream	0,40
	Gatuline® In-Tense MB	1,00
	Solastemis™	2,00

PROCESSO DE FABRICAÇÃO	
FASE A	No recipiente principal, pesar e adicionar os ingredientes e colocar sob agitação até a formação do gel. Iniciar aquecimento até 75°C.
FASE B	Pesar e adicionar fase B2 em um recipiente auxiliar e aquecer até 78°C sob agitação até completa solubilização dos filtros UV, depois deixar resfriar até 70-75°C. Depois, misturar fase B1 na B2 até completa solubilização. Adicionar fase B na fase A quando ambas estiverem a 70°C sob alta agitação (2000 rpm) durante 10 minutos. Depois deixar resfriar até 50°C sob agitação de 1000 rpm
FASE C	Pesar e adicionar os ingredientes em um recipiente auxiliar e misturar até completa homogeneização. Depois, adicionar no recipiente principal sob agitação durante 2 minutos. Resfriar até 35°C.
FASE D	Pesar e adicionar os ingredientes, um a um e deixar homogeneizando por 5 minutos.

DADOS ANALÍTICOS	
CARACTERÍSTICAS	Loção brilhante e levemente amarela
	pH = 5,10 - 5,70

MCassab PERSONAL CARE GATTEFOSSÉ