

FABRICAÇÃO DE Cosméticos Orgânicos

O que são?

- São biocosméticos que usam matérias-primas de origem não animal* certificadas por órgãos reconhecidos
- Não são aplicados agrotóxicos no plantio de seus insumos
- Seus processos químicos não devem representar qualquer risco à saúde humana
- Devem possuir alta qualidade e rotulagem clara para orientação dos consumidores
- Não usam animais para testagem
- Preservam o direito dos trabalhadores envolvidos na produção
- Respeitam a legislação ambiental, as características socioeconômicas e culturais da comunidade local

* *Uso de matéria-primas de origem animal: somente quando estas forem oriundas de coleta de seres vivos como, por exemplo, o mel e leite e os seus respectivos derivados, a lanonila (não extraída com hexano, etc), e desde que, preferencialmente, sejam criados no sistema orgânico de produção.*

O que Vale e Não Vale

CATEGORIA	VALE	NÃO VALE
INSUMO	Manteiga vegetal Corante natural Lanolina Óleo vegetal e essencial Extrato Vegetal Polímeros Naturais	Corante sintético Fragrâncias sintéticas Polietilenoglicol (PEG) Quaternários de amônio Silicones Conservantes Dietanolamidas Derivados de petróleo
PROCESSO	Extração e purificação de forma a não serem contaminadas com produtos químicos não permitidos	Etoxilação Sulfatação Fosfatação Propoxilação Polimerização
TESTE	Tecnologias limpas, sustentáveis e cruelty-free (livre de crueldade e testes em animais)	Testes em animais ou provenientes do seu sofrimento
MEIO AMBIENTE	Preservação Ambiental Minerais inorgânicos (areia de quartzo) ou produtos de plantas (grânulos de celulose, sementes de frutas e cascas) para substituir os microplásticos	Causar impactos negativos Microplásticos, partículas plásticas insolúveis em água (menores que 5 mm)

Lembre-se!

PRODUTO NATURAL não é, necessariamente, produto orgânico!

- Sua produção é convencional
- Não requer adoção de critérios exigidos para produtos orgânicos
- Não leva em conta as relações mais sutis entre os seres vivos e também os minerais

Por que usar um Cosmético orgânico?



SAÚDE

Oferta de nutrientes ricos, oriundos da natureza, isentos de agrotóxicos, os quais reduzem a exposição da pele à substâncias nocivas



BEM-ESTAR

Adoção de um estilo de vida mais saudável



RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

Redução do impacto e preservação do meio ambiente

Exemplos de equipamentos para produção

Agitador

Chapa de Aquecimento

Balança

Estufa

Máquina de Envasamento

Equipamentos para Análise Microbiológica e Físico-química

Principais Processos

Filtração

Extração

Secagem

Destilação

Prensagem

Moagem

Liofilização

Peneiração

Atente para a **qualidade, as normas e boas práticas** de fabricação de produtos do seu cosmético orgânico.

Faça o checklist e registre todo o processo de inspeção e teste

	INSPEÇÃO	TESTE
Matéria Prima	✓	
Processo de Fabricação	✓	✓
Produto Acabado	✓	✓
Embalagem	✓	

NÃO ESQUEÇA:

Mantenha em dia o seu planejamento de inspeção e medição dos equipamentos de testes: como Calibração e Manutenção! É essencial para a credibilidade do seu cosmético orgânico!

Você Sabia?

O cosmético orgânico deve possuir, no mínimo, 95% de matérias-primas certificadas como orgânicas e os 5% restantes podem ser compostos por água e por outras matérias-primas naturais.

Tenha Cuidado Redobrado com:

Oxigenação

pH

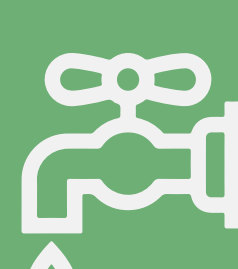
Temperatura

Grau Osmótico

Atividade Superficial

Perfume e Óleos Essenciais

Atenção a Água!



Suas características podem influenciar muito na especificação de reagentes analíticos e na qualidade do produto final.



E a embalagem?

Opte por embalagens eco-friendly, com materiais recicláveis e livres de plástico halogenados. Apoie a redução delas, sempre que possível!

QUER SABER MAIS?

Sobre cosméticos orgânicos, processo de fabricação de cosméticos, fornecedores de equipamentos e matérias-primas, dentre outros assuntos, o

SBRT - Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas tem um mundo de conteúdos para o seu negócio.

www.respostatecnica.org.br

Ideias de Negócios SEBRAE

www.sebrae.com.br/ideiasdenegocios

Regulamentação sobre Produção Orgânica: Lei nº 10.831, 23 de dezembro de 2003

Guia de controle de qualidade de produtos cosméticos- Agência Nacional de Vigilância Sanitária (**ANVISA**)

Associação Brasileira de Cosmetologia (**ABC**)

REALIZAÇÃO



REDE DE INSTITUIÇÕES INTEGRANTES QUE ELABORAM OS CONTEÚDOS DO SBRT



INSTITUIÇÕES DE APOIO

