



**Cosméticos “Free” ou “free from”...**

**Necessidades , Oportunidades e Potencial de Crescimento**



*Liane Schneider*  
CONSULTORIA FARMACÊUTICA E COSMÉTICA

**Cosméticos “Free” ou “Free From....”**

**Cosméticos “Livres de...”**


<b>“Preservative – free”</b>		<b>“Cruelty – free”</b>
Sulfatos	Óleo mineral	Propilenoglicol
Parabenos	Corantes	Isotiazolinonas
Sal	Fragrâncias	Cloridróxido de alumínio
Silicones	Óxido de etileno	Derivados do petróleo

**Cosméticos “Free” ou “Free From....”**

Não confundir irritações cutâneas / oculares ou alergias com cosméticos ecológicos!!!!!!

**Ingredientes relacionados com alergias e irritações :**

Preservantes , Alguns antioxidantes , Corantes , Fragrâncias , Sais de alumínio , Propilenoglicol , entre outros.....

**Ingredientes restritos ou proibidos em cosméticos ecológicos**

Muitos itens, a maioria ingredientes sintéticos

Preservantes e antioxidantes , corantes , fragrâncias , derivados do petróleo , silicones e muito outros....

**Cosméticos “Free”- Necessidades**

Os produtos de higiene e cosméticos podem trazer diversas reações adversas ao organismo .

**“Reações Adversas”**

Grande variedade de manifestações , desde irritação imediata e alergia , claramente diagnosticadas , até manifestações suaves , como ardor , prurido e eritema leve.

**Cosméticos “Free”- Necessidades**

Os riscos mais freqüentemente citados em relação ao uso de cosméticos são :

- Irritação
- Dermatites de contato
- Dermatites fotoirritativas
- Dermatites fotoalérgicas
- Comedogenicidade



### Cosméticos "Free"- Necessidades

#### Toxicidade

Aplica - se melhor em situações onde há riscos toxicológicos gerais , podendo haver comprometimento de órgãos nobres , como fígado e rins.

Exceção : Reação fototóxica , que representa um processo localizado , e não sistêmico .

### Cosméticos "Free"- Necessidades

#### Dermatites ou eczemas



São termos gerais muitas vèzes empregados como sinônimos .

Quadro caracterizado por eritema e vesiculação na fase aguda e ressecamento da pele , podendo apresentar fissuras na fase crônica.

### Cosméticos "Free"- Necessidades

#### IRRITAÇÃO

Intolerância local , podendo corresponder a reações de desconforto menores , mas também a reações mais ou menos agudas , variando sua intensidade , desde ardor , coceira e "pinicação" podendo chegar até corrosão e destruição do tecido .

Essas reações se restringem à área em contato direto com o produto.

### Cosméticos "Free"- Necessidades

#### Irritação

Os irritantes podem alterar diretamente as características da pele.



Eliminação de lipídios, maceração das células, danos na função de barreira .

Também podem ocorrer alterações nos tecidos através de mediadores participantes da resposta inflamatória.

### Cosméticos "Free"- Necessidades

#### HIPERSENSIBILIDADE E ALERGIA

**Hipersensibilidade** → Resposta imunológica de qualquer tipo, mais intensa do que aquela normalmente produzida em resposta aos antígenos do meio ambiente.

**Alergia** → Alteração ou condição clínica resultante da exposição da pessoa hipersensível ao antígeno.



### Cosméticos "Free"- Necessidades

#### PELE SENSÍVEL

O conceito " pele sensível" pode ser definido em termos subjetivos e objetivos.

#### Subjetivamente



Observações pessoais tais como " formigamento , queimação , prurido , eritema , descamação e espessamento da pele"



### PELE SENSÍVEL

#### Definição objetiva

Envolve avaliação dermatológica da pele que pode apresentar eritema, descamação do estrato córneo, pápulas, pústulas, vergões, vesículas.

Muitas vezes os sinais podem ser coincidentes aos de outros diagnósticos dermatológicos como dermatite de contato, dermatite seborreica, entre outros.



### PELE SENSÍVEL

A pele sensível apresenta baixa tolerância ao uso freqüente ou prolongado de produtos de higiene e cosméticos.

Outra forma de denominação do quadro "pele sensível"



"Síndrome de Intolerância" e "Status Cosmeticus".

### Quadro de pele sensível

Indivíduos em bom estado de saúde, sem distúrbios preexistentes.



Dermatite atópica, eczema, dermatite alérgica de contato, dermatite de contato irritante, dermatite seborreica, rosácea, acne e psoríase,



Predisposição para essa condição.

### PELE SENSÍVEL



Indivíduos de pele sensível podem apresentar uma ou mais das seguintes alterações anatômicas de pele:

Entrada sensorial elevada, resposta imunológica exacerbada e/ou função de barreira reduzida.

### PELE SENSÍVEL

Entrada sensorial elevada → Resposta aumentada a um estímulo cutâneo que sob outras circunstâncias, seria um estímulo menos importante.

Resposta Imunológica Exacerbada → anticorpos à presença de antígenos.

Função de barreira comprometida → Maior contato com os antígenos.

### Cosméticos "Free"- Necessidades

Outras situações onde é importante utilizar produtos para peles sensíveis e / ou hipoaalérgicos:



- Prod. infantís
- Prod. para gestantes
- Pele senil
- Pele danificada



### Cosméticos "Free"- Necessidades

#### USO DO TERMO "PARA PELE SENSÍVEL" EM PRODUTOS COSMÉTICOS

*Site da Anvisa - [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)  
Câmara Técnica de Cosméticos - CATEC  
Parecer Técnico nº 6, de 28 de setembro de 2001*

### Cosméticos "Free"- Necessidades

#### USO DO TERMO "HIPOALERGÊNICO" EM PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL, COSMÉTICOS E PERFUMES.

*Site da Anvisa , [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)  
Câmara Técnica de Cosméticos – CATEC  
Parecer Técnico nº 5, de 28 de setembro de 2001*

### Cosméticos "Free"- Necessidades

#### USO DO TERMO "DERMATOLOGICAMENTE TESTADO" EM PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL, COSMÉTICOS E PERFUMES

**Exige a realização de testes dermatológicos.**

#### Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

##### Ingredientes mais relacionados às irritações e/ou alergias

- ✓ Preservantes
- ✓ Corantes
- ✓ Óleos Essenciais e Composições Aromáticas
- ✓ Surfactantes → Tensoativos e Emulsionantes
- ✓ Filtros Solares
- ✓ Antiperspirantes – Sais de alumínio

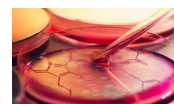


#### Preservantes

Encontram-se entre as principais causas de alergias a cosméticos e medicamentos de uso tópico

Podem estar relacionados a dermatites de contato por irritação, ou a irritações mais suaves.

Falhas nas Boas Práticas de Produção → Muitos fabricantes utilizam quantidades excessivas de preservantes, o que vem a agravar o risco de alergias e irritações cutâneas



#### Preservantes

##### RESOLUÇÃO - RDC Nº 29, DE 1 DE JUNHO DE 2012

Aprova o Regulamento Técnico Mercosul sobre "Lista de Substâncias de Ação Conservante permitidas para Produtos de Higiene Pessoal, Cosméticos e Perfumes" e dá outras providências.



### Parabenos

Constituem uma série homóloga de ésteres do ác. p-hidroxibenzoico, que são utilizados na forma pura, ou combinada, para exercer efeito antimicrobiano, sendo particularmente úteis contra fungos e leveduras.



### Parabenos

Benzilparabeno → Benzylparaben  
 Butilparabeno → Butylparaben  
 Etilparabeno → Ethylparaben  
 Isobutilparabeno → Isobutylparaben  
 Isopropilparabeno → Isopropylparaben  
 Metilparabeno → Methylparaben  
 Propilparabeno → Propylparaben

#### Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

##### Parabenos

Forte tendência de produtos “paraben free” (livre de parabenos).

Isto decorre, principalmente, de trabalhos publicados em periódicos internacionais.



Suspeita de possíveis atividades nocivas à saúde, ainda que não haja consenso científico a respeito.

#### Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

##### Efeitos adversos gerais atribuídos aos parabenos :

→ Grande afinidade pelos receptores de estrógeno, ou seja, são mimetizadores do estrogênio e podem causar câncer de mama e puberdade precoce, ao lado de fenômenos como trombose e embolia.

→ Outro estudo demonstrou que os parabenos podem ser encontrados como moléculas intactas nas glândulas mamárias de homens e mulheres.

*Darbre PD; Aljarrah A; Miller WR; Coldham NG; Sauer MJ; Pope GS. Concentrations of parabens in human breast tumours. J Appl Toxicol; 2004; 24(1):5-13*

#### Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

##### Efeitos adversos gerais atribuídos aos parabenos :

→ Os parabenos e outros antimicrobianos que contêm porção fenólica possuem propriedades antiandrogênicas e necessitam maiores estudos sobre o impacto na saúde reprodutiva humana.

*Chen J; Ahn KC; Gee NA; Gee SJ; Hammock BD; Lasley BL. Antiandrogenic properties of parabens and other phenolic containing small molecules in personal care products. Toxicol Appl Pharmacol; 2007; 221(3):278-84*

#### Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

##### Efeitos adversos gerais atribuídos aos parabenos :

→ Estudo sugere que o parabeno encontrado em formulações dermatológicas se acumula no estrato córneo e pode influenciar na idade e diferenciação de queratinócitos, isto é, promove o envelhecimento cutâneo.

*Ishiwatari S; Suzuki T; Hitomi T; Yoshino T; Matsukuma S; Tsuji T. Effects of methyl paraben on skin keratinocytes. J Appl Toxicol; 2007; 27(1):1-9*

#### Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

##### Efeitos adversos gerais atribuídos aos parabenos :

→ Podem causar dermatite de contato e sensibilidade por mecanismo desconhecido.

*Soni MG; Taylor SL; Greenberg NA; Burdock GA. Evaluation of the health aspects of methyl paraben: a review of the published literature. Food Chem Toxicol 2002; 40(10):1335-73*

#### Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

##### Efeitos adversos gerais atribuídos aos parabenos :

→ Potencializam a radiação UV, causando efeitos prejudiciais à pele quando exposta a luz solar .

*Handa O; Kokura S; Adachi S; Takagi T; Naito Y; Tanigawa T; Yoshida N; Yoshikawa T. Methylparaben potentiates UV-induced damage of skin keratinocytes. Toxicology;2006;227(1-2):62-72*

#### Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

##### Parabenos

##### Avaliação feita pelo CIR ( Cosmetic Ingredient Review ) :

"Final amended report on the safety assessment of Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Isopropylparaben, Butylparaben, Isobutylparaben, and Benzylparaben as used in cosmetic products." ( Int. Journal of Toxicology 27:1-82, 2008)

#### Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

##### Sobre o CIR ( Cosmetic Ingredient Review ) ([www.cir-safety.org](http://www.cir-safety.org))

Foi criado em 1976 pelo então CTFA , hoje Personal Care Products Council , com o suporte do U.S.F.D.A. e do Consumer Federation of America .

**O CIR e os processos de revisão dos ingredientes, são independentes do Personal Care Products Council , bem como das indústrias cosméticas .**

A direção do CIR é formada por um comitê de 6 membros, entre eles um dermatologista (representante da Academia Americana de Dermatologia ) , um toxicologista ( da Society of Toxicology ) , um representante do Consumer Federation of America e um cientista ligado à Indústria Cosmética.

#### Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

##### Avaliação feita pelo CIR ( Cosmetic Ingredient Review ) em 2008

Metil, Etil, Propil , Isopropil, Butil, Isobutil, e Benzilparabeno foram considerados seguros nas práticas de uso e nas concentrações utilizadas nos testes.



#### Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

##### CIR ( Cosmetic Ingredient Review ) em 2009

Os parabenos constam na lista de produtos revisados pelo CIR ( Re-reviewed Ingredient List - through December, 2009), cujos estudos devem ser reavaliados:



Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben (includes also Isobutylparaben, Isopropylparaben, and Benzylparaben) ;

Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

**CIR ( Cosmetic Ingredient Review) em 19.02.2018**

Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben  
Isobutylparaben, Isopropylparaben, and Benzylparaben

**Constam na lista de produtos considerados seguros**

**0,4% isoladamente e 0,8% associados com outros parabenos**

Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

**CIR ( Cosmetic Ingredient Review) em 19.02.2018**

Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben, Butylparaben  
(includes also Isobutylparaben, Isopropylparaben, and  
Benzylparaben)

**Deverão ser reavaliados ( a data prevista era junho/2017)**

Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

**Parabenos**

**União Européia**

**COMISSÃO EUROPEIA  
COMUNICADO DE IMPRENSA  
Bruxelas, 26 de setembro de 2014**

[http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-14-1051\\_pt.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-1051_pt.htm)

**Parabenos -União Européia**

Concentração máxima de dois conservantes, propilparabeno e  
butilparabeno, de 0,4 % quando utilizados individualmente e 0,8 %  
quando misturados com outros ésteres,

**para 0,14 %, quando utilizados isoladamente ou em conjunto.**

Utilização é proibida em produtos não enxaguados concebidos  
para a zona coberta pelas fraldas em crianças de idade inferior a  
três anos, pois a ocorrência de irritações cutâneas e oclusão  
podem permitir uma maior penetração do que a pele intacta.

**Novas regras aplicáveis aos produtos comercializados  
após 16 de abril de 2015.**

**Parabenos - União Européia**

**No início de 2014, a Comissão proibiu a utilização de outros cinco  
parabenos em produtos cosméticos**

Isopropilparabeno, o isobutilparabeno, o fenilparabeno, o  
benzilparabeno e o pentilparabeno (ver Regulamento UE  
n.º 358/2014 da Comissão) devido à falta de dados necessários  
para a reavaliação.

**Os produtos colocados no mercado após 30 de outubro de 2014  
não podem incluir essas substâncias.**

Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

**Clorometilisotiazolinona ( CMI ) / metilisotiazolinona ( MI )**

As isotiazolinonas são conservantes eficientes , que encontram-se  
disponíveis através de diversos fornecedores , sob diferentes marcas  
comerciais.

A associação CMI e MI em proporção aproximada de 3: 1 é muito utilizada  
em cosméticos , sendo conhecida sua propriedade de provocar dermatites de  
contato e irritação local .

**Em 2015, a Metilisotiazolinona (MI) foi o 5º conservante  
mais utilizado na Europa.**

**A Metilisotiazolinona (MI) era autorizada na Europa para utilização em todos  
os produtos, a uma concentração de 0,01%. (100 ppm)**

**Clorometilisotiazolinona ( CMI ) / metilisotiazolinona ( MI )**

**CMI → Uso permitido nos Estados Unidos → JACT 11(1):75-128, 1992**

**Até 15 ppm ( 0,0015%) em produtos enxaguáveis e 7,5 ppm ( 0,00075% ) em produtos não enxaguáveis .**

**MI → Seguro para uso em produtos enxaguáveis em conc. até 100 ppm e seguro para cosméticos “leave-on” quando formulados para não serem sensibilizantes.**

*Final Amended Report - October 8, 2014*

**Lista permitida de conservantes na Europa → constante mudança**

Regulamento (CE) n.º 1223/2009 → Anexo V foi alterado cinco vezes



Incorporar a proibição dos parabenos de cadeia longa e a restrição da utilização de outros conservantes, tais como o Triclosan e a Metilisotiazolinona / Metilcloroisotiazolinona (MI / MCI).

**Em 2016 → duas regulamentações para abordar esta situação, resultando em restrições adicionais à lista de conservantes.**

Regulamentação EC n.º 2016/1198 → aprovada em 23 de julho de 2016 → proíbe o uso de Metilisotiazolinona em produtos leave-on.

**Desde 12 de Fevereiro de 2017, apenas os cosméticos enxaguáveis contendo o produto podem ir às prateleiras na União Europeia.**

Permanece, por enquanto, autorizado o uso da MI como conservante em produtos enxaguáveis, a uma concentração máxima de 0,01% (100 ppm).

<http://www.abc-cosmetologia.org.br/cosmed-divulga-revisao-internacional-sobre-a-metilisotiazolinona-mi/>

O projeto de regulamentação visa reduzir a concentração máxima do conservante nos produtos enxaguáveis para 0,0015% (15ppm).

**Este projeto de regulamentação deveria ser oficialmente publicado em junho de 2017 com dois prazos:**

→ Seis meses a partir da data de entrada em vigor, apenas os cosméticos que estiverem de acordo com a mesma poderão ser colocados no mercado;

→ Nove meses após a data de entrada em vigor, todos os produtos que não estiverem de acordo serão retirados do mercado.

**Metilisotiazolinona / Metilcloroisotiazolinona (MI / MCI)**

**Canadá, a China, a Coreia e a Turquia estão no mesmo caminho da Europa.**

Muitos outros países seguem a antiga Diretiva Europeia n.º 76/768/CEE.

Nem todas as alterações recentes foram ainda transpostas para as regulamentações locais desses países.

**Triclosan**

Evidências científicas revisadas → Vários tipos diferentes de preocupações de segurança para o triclosan, sendo a mais grave a irritação grave da pele e dos olhos, mas também há evidências de que é um desregulador hormonal.

**A FDA anunciou a proibição em 6 de setembro/2016, para lavagens antissépticas para as mãos.**

Evidências científicas para o fato de que o ingrediente estava relacionado tanto com preocupações fisiológicas quanto ambientais.

<http://www.abc-cosmetologia.org.br/triclosan-ainda-sera-usado-apos-a-proibicao-da-fda/>



**Triclosan**

A proibição estava prevista para setembro/2017 e também proibir o uso de outros 18 produtos químicos usados em "lavagens antissépticas do consumidor".

Até que a proibição da FDA foi anunciada, o Triclosan permaneceu como um dos ingredientes mais populares para lavagens antissépticas, mas também é usado em maquiagem, spray de pés, shampoos, condicionadores e produtos de barbear, para citar alguns.

<http://www.abc-cosmetologia.org.br/triclosan-ainda-sera-usado-apos-a-proibicao-da-fda/>

**Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos****CORANTES**

RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - RDC Nº 44, DE 9 DE AGOSTO DE 2012.

Aprova o Regulamento Técnico Mercosul sobre "Lista de substâncias corantes permitidas para produtos de higiene pessoal, cosméticos e perfumes"

e dá outras providências.

**Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos****CORANTES**

Nos Estados Unidos o uso de aditivos de cor em alimentos, medicamentos e cosméticos é regulado pelo FDA (*Food and Drug Administration*).

A relação dos aditivos de cor isentos de certificação e dos sujeitos ao certificado está codificada em lei e é regulamentada pelo FDA.

**Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos**

Os corantes que têm certificado são classificados de acordo com o uso aprovado:

ADITIVOS COLORIDOS FD & C - que podem ser usados em alimentos, medicamentos e cosméticos.

ADITIVOS COLORIDOS D & C - para uso em medicamentos, alguns em cosméticos.

ADITIVOS COLORIDOS D & C EXTERNOS - cujo uso é restrito às partes externas do organismo, não incluindo lábios e qualquer outra superfície revestida por mucosa.

**PERFUMES E ÓLEOS ESSENCIAIS**

Reações de dermatites alérgicas e de contato por irritação a perfumes e óleos essenciais são bastante conhecidas.

Devido à diversidade de matérias-primas que fazem parte da composição dos perfumes, estes costumam estar relacionados com reações de irritação e de sensibilização à pele.

Em produtos hipo-alérgicos, é conveniente não utilizá-los.

**Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos****SURFACTANTES (TENSOATIVOS)****Surfactantes aniônicos**

São, de modo geral, irritantes moderados da pele, devido à sua ação desengordurante, e irritantes mais intensos das mucosas.

Lauril Sulfato de Sódio  
Lauril Sulfato de Amônio  
Lauril Éter Sulfato de Sódio  
Lauril Éter Sulfato de Amônio,  
Entre vários outros.

### Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

#### SURFACTANTES (TENSOATIVOS)

#### Lauril sulfato de sódio e sais de álcoois sulfatados e etoxilados

Reações de sulfatação e etoxilação

Etoxilação → Óxido de Etileno

CIR → Final Report of the Amended Safety Assessment of Sodium Laureth Sulfate and Related Salts of Sulfated Ethoxylated Alcohols  
 IT 29(Suppl. 3) :151-161,2010

#### Lauril sulfato de sódio e sais de álcoois sulfatados e etoxilados

Lauril sulfato de sódio faz parte de um grupo de sais de álcoois graxos sulfatados e etoxilados cuja segurança foi avaliada por um Painel de Especialistas do CIR para uso em cosméticos.

Lauril sulfato de sódio e Lauril sulfato de amônio não apresentaram reações adversas nos testes realizados.

O Lauril sulfato de sódio demonstrou ser irritante dérmico e ocular, mas não um sensibilizante.

#### Lauril sulfato de sódio e sais de álcoois sulfatados e etoxilados

O painel de especialistas reconheceu que há lacunas de dados em relação ao uso e à concentração desses ingredientes.

No entanto, a informação geral disponível sobre os tipos de produtos nos quais estes ingredientes são utilizados e em que concentrações indicam um padrão de uso.

#### Lauril sulfato de sódio e sais de álcoois sulfatados e etoxilados

Existe potencial para produzir irritação com estes sais de álcoois etoxilados sulfatados, mas na prática não são regularmente vistos como irritantes devido às formulações em que são utilizados.

Estes ingredientes devem ser utilizados apenas quando podem ser formulados para serem não irritantes.

#### Lauril sulfato de sódio e sais de álcoois sulfatados e etoxilados

O painel de "experts" do CIR concluiu que Lauril sulfato de sódio e Lauril sulfato de amônio, entre vários outros sais de álcoois sulfatados e etoxilados....

São seguros como ingredientes cosméticos nas práticas atuais de uso e concentração quando formulados para serem não irritantes.

### Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

#### Surfactantes Catiônicos

De modo geral são mais irritantes do que os aniônicos.

Entre os tensoativos catiônicos sabe-se que as melhores propriedades condicionadoras são conferidas pelos compostos de cadeias longas.

Sabe-se também que quanto menor a cadeia, maior é a irritabilidade à pele e aos olhos.

### Surfactantes Catiônicos

C16 – C18 – C22

-----→  
menor irritação

C22 → Álcool Berrênico

Potencial Irritativo e/ou Alergizante de Produtos Cosméticos

### Surfactantes Não – Iônicos

Alguns podem propriedades irritantes sobre a pele e mucosas.



APG – Alquil poliglicosídeos

Excelente perfil de inocuidade

### Cosméticos “Free” ou “Free – From....”

EU Cosmetic Claims: Updated Guidelines on “Free From” Claims

<https://knowledge.ulprospector.com/7603/pcc-eu-cosmetic-claims-updated-free-from-claims/>

Posted on January 5, 2018 by Dr. Frédéric Lebreux, BIORIUS

### Cosméticos “Free” ou “Free – From....”

EU Cosmetic Claims: Updated Guidelines on “Free From” Claims

As alegações presentes nos cosméticos europeus devem seguir seis princípios criados pela EU Commission e pelos Estados membros da EU:



Conformidade legal, verdade, suporte por evidências, honestidade, equidade e tomada de decisão informada.

Regulation EU No 655/2013.

### Cosméticos “Free” ou “Free – From....”

EU Cosmetic Claims: Updated Guidelines on “Free From” Claims

A EU Commission e os Estados Membros da EU publicaram um documento técnico com uma versão revisada dos guias para a aplicação dos critérios comuns sobre os cosméticos.

Essa versão revisada contém dois anexos, sendo que um deles regulamenta as alegações de “livre de” e o outro sobre a utilização do termo “hipoalergênico”.

EU Cosmetic Claims: Updated Guidelines on “Free From” Claims

Esses anexos ainda não são considerados leis na Europa, mas devem ser aplicados até 2019 → Ver tabela

Exemplo:

“Livre de” + ingrediente proibido pela Regulação de Cosméticos Europeia.

Esse tipo de alegação gera a impressão de que o produto tem algum benefício por não usar determinado ingrediente, sendo que nenhuma marca pode usar esse ingrediente.

Ex: “livre de metais pesados”.

## Cosméticos “Free” ou “Free From....”

### OPORTUNIDADES

“Com a tendência “free from” predominantemente baseada em reivindicações de marketing, e não em preocupações de segurança cientificamente comprovada, especialistas da indústria sugerem que as marcas envolvidas com ele precisam ter cuidado para que eles não se tornem associados com jargões que assumem conotações negativas.”

*Claims de cosméticos “free from” no centro das atenções*  
[http://www.abc-cosmetologia.org.br/claims-de-cosmeticos-free from-no-centro-das-atencoes/](http://www.abc-cosmetologia.org.br/claims-de-cosmeticos-free-from-no-centro-das-atencoes/)  
 Acesso em 20.02.2018

### OPORTUNIDADES

#### Free Froam → Uma rota preguiçosa

Claims “free from” foram criticados pelo medo que eles podem provocar nos consumidores, levando-os a ingredientes seguros e eficazes.

Falando no painel em 2015 sobre as várias reivindicações de produtos químicos livres, a Dra. Barbara Brockway, Conselheira Especial, da IMCD, comentou:

**“Para mim, a rota “free from” é a rota preguiçosa. O medo vende um produto”.**

### OPORTUNIDADES

→ Desenvolver produtos não-irritantes e hipoalergênicos com embasamento científico e comprovação de segurança.

→ Valorizar os ingredientes que os produtos contem e que são seguros.

→ Procurar ingredientes o mais inócuos possível.

## Cosméticos “Free” ou “free from”...

Agradeço pela atenção!



*Liane Schneider*  
CONSULTORIA FARMACÊUTICA E COSMÉTICA

## Cosméticos “Free” ou “free from”...

Alternativas para substituição de matérias-primas e a Tabela Européia :

[www.lianeschneider.com.br](http://www.lianeschneider.com.br)

[liane@institutomagistral.com.br](mailto:liane@institutomagistral.com.br)



*Liane Schneider*  
CONSULTORIA FARMACÊUTICA E COSMÉTICA