



Guide de Segurança de Produtos Cosméticos e Higiene Pessoal

MARCAS EXCLUSIVAS

ABR/22

OBJETIVO

O **GUIDE DE SEGURANÇA DE PRODUTOS** é um **processo** que visa implementar a avaliação de segurança dos produtos durante o desenvolvimento junto aos fornecedores.

Dessa forma, garantiremos a segurança do **consumidor** durante o uso dos produtos Cosméticos e de Higiene Pessoal de **Marcas Exclusivas**.

Esse processo também permitirá termos clareza sobre o posicionamento quanto ao uso dos ingredientes e testes em animais.

POSICIONAMENTO

Cosméticos e Produtos de Higiene Pessoal

- ▶ Não realizamos testes em animais em produto acabado e matéria-prima.
- ▶ Definição da lista restritiva de Ingredientes .
- ▶ Avaliação de Segurança da Formulação durante o projeto de desenvolvimento.
- ▶ *Será preferencial a utilização de ingredientes de origem vegetal, porém não fará parte do posicionamento a exclusão dessa categoria de MP's nos desenvolvimentos.*
- ▶ Criação de selos próprios para comunicar **NÃO REALIZAMOS TESTES EM ANIMAIS** e **X % Vegetal/Natural**.

LISTA RESTRITIVA

LISTA RESTRITIVA DE INGREDIENTES

Classificações

▶ **BANIDO**

Ingrediente proibido, seja adicionado diretamente ao produto ou sendo parte da composição da matéria-prima.

▶ **RESTRITO**

Ingrediente proibido para novos desenvolvimentos em **situações específicas ou em dosagem com limitante**, seja adicionado diretamente ao produto sendo parte da composição da matéria-prima.

• **CONTROVERSO**

Ingredientes que estão em evidência, estão sob avaliação para definição se serão mantidos, banidos ou restringidos.

LISTA RESTRITIVA DE INGREDIENTES

0

CONTROVERSO

7

RESTRITOS

24

BANIDOS

LISTA RESTRITIVA DE INGREDIENTES

Novos Desenvolvimentos – Cosméticos I

INGREDIENTE	CAS NUMBER	FUNÇÃO	POR QUE?	STATUS
ACRYLATES	25133-97-5	Espessante	Material sujeito a contaminação com CMR (Cancerígeno, Mutagênico, Reprotóxico). Critério de qualidade específico pois pode conter contaminantes perigosos	Restrito
BHA	25013-16-5	Antioxidante	Cancerígeno, Mutagênico, Reprotóxico (CMR Grupo 2B - IARC) e percepção de risco pelo consumidor.	Banido
BHT	128-37-0	Antioxidante	Identificados perigos ambientais e resultados positivos/alertas para pontos críticos como irritação dérmica e ocular.	Restrito (Proibido para produtos infantis)
BENZOFENONA-1 BENZOFENONA-3 e outras	131-56-6 131-57-7	Filtro Solar	Disrupção Endócrina, alterações em gestantes. Ingrediente polêmico de acordo com opinião pública.	Banido
BRNOPOL	52-51-7	Conservante	Potencial sensibilizante e/ou irritante e possibilidade de formação de nitrosaminas. Ingrediente polêmico de acordo com opinião pública.	Banido

LISTA DE INGREDIENTES PROIBIDOS

Novos Desenvolvimentos – Cosméticos II

INGREDIENTE	CAS NUMBER	FUNÇÃO	POR QUE?	STATUS
BORIC ACID	10043-35-3 / 11113-50-1	anti-séptico e adstringente	Alergênico e ingrediente polêmico de acordo com opinião pública.	Banido
COCAMIDE DEA	68603-42-9	Agente espumante	Carcinogênico. Critério de qualidade específico pois pode conter contaminantes perigosos	Restrito
DMDM HIDANTOÍNA	6440-58-0	Conservante	Liberador de formaldeído. O formaldeído é classificado como CMR (Cancerígeno, Mutagênico e/ou Reprotóxico).	Banido
DIAZOLIDINYL UREA	78491-02-8	Conservante	Pode causar alergias na pele e ser tóxico para o sistema imunológico	Banido
ETHYLHEXYLGLICERIN	70445-33-9	Agente Condicionante	Tóxico para crianças e gestantes	Restrito (Proibido para produtos infantis e para gestantes)
GLITTER (MICROPLÁSTICO)	Não aplicável	Brilho em fórmula	Contaminante para o meio ambiente.	Restrito (Utilizar proposta biodegradável)

LISTA DE INGREDIENTES PROIBIDOS

Novos Desenvolvimentos – Cosméticos III

INGREDIENTE	CAS NUMBER	FUNÇÃO	POR QUE?	STATUS
FTALATOS E DIETILFTALATO	Não aplicável	Aditivo para Embalagens Plásticas e Solventes de Fragrâncias	Cancerígeno e tóxico para o sistema reprodutivo.	Banido
FORMALDEHYDE	50-00-0	Conservante	Potencial sensibilizante e/ou irritante. Potencial mutagênico e/ou cancerígeno. Ingrediente polêmico de acordo com opinião pública.	Banido
GLUTARAL	111-30-8	Conservante	Potencial sensibilizante e/ou irritante. Potencial mutagênico e/ou cancerígeno. Ingrediente polêmico de acordo com opinião pública.	Banido
GLYOXAL	107-22-2	Conservante	Alergênico	Banido
IMIDAZOLIDINYL UREA	39236-46-9	Conservante	Tóxico para gestantes, liberador de formaldeído, alergênico	Banido

LISTA DE INGREDIENTES PROIBIDOS

Novos Desenvolvimentos – Cosméticos IV

INGREDIENTE	CAS NUMBER	FUNÇÃO	POR QUE?	STATUS
MAGNESIUM NITRATE	10377-60-3		IARC 2A (probably carcinogenic to humans) - pode ser associado a cancer mas apenas quando é metabolizado	Banido
METHYLCHLOROISOTHI AZOLINONE METHYLISOTHIAZOLIN ONE	26172-55-4 + 2682-20-4	Conservante	Methylisothiazolinone (sensibilizante)	Banido
METHYLCHLOROISOTIA ZOLINONE	2682-20-4	Conservante	Sensibilização. É proibido em produtos não enxaguáveis e restrito a concentração máxima de 15 ppm em produtos enxaguáveis.	Banido
4-METHYLBENZYLIDENE CAMPHOR	36861-47-9 / 38102-62-4	Filtro UV	Disrupção Endócrina.	Banido
NONOXYNOL	9016-45-9	Surfactante	Espermicida	Banido

LISTA DE INGREDIENTES PROIBIDOS

Novos Desenvolvimentos – Cosméticos V

INGREDIENTE	CAS NUMBER	FUNÇÃO	POR QUE?	STATUS
OCTENIDINA HCL	70775-75-6	Agente Antimicrobiano potente	Seu uso é recomendado em assepsia cirúrgica, apresenta efeito residual sobre a microbiota, alterações da flora cutânea, suspeitando-se também da possibilidade de desenvolvimento de resistência microbiana.	Banido
PARABENOS (METILPARABENO, ETILPARABENO, PROPILPARABENO, ISOPROPILPARABENO, BUTILPARABENO, ISOBUTILPARABENO, BENZILPARABENO ENTRE OUTROS)	Não aplicável	Conservante	Percepção de risco do consumidor (ligada a câncer)	Banido
PHENOXYETHANOL	122-99-6	Conservante	Tóxico para crianças	Restrito
POLYETHYLENE, (POLYETHYLENE 400, POLYETHYLENE TEREPHTHALATE ENTRE OUTROS)	Não aplicável	Microplásticos (Esfoliantes plásticos)	Proibido esfoliantes sintéticos devido ao impacto ambiental	Banido

LISTA DE INGREDIENTES PROIBIDOS

Novos Desenvolvimentos – Cosméticos VI

INGREDIENTE	CAS NUMBER	FUNÇÃO	POR QUE?	STATUS
POLYAMINOPROPYL BIGUANIDE	133029-32-0 / 32289-58-0	Conservante	Cancerígeno, Mutagênico, Reprotóxico (CMR 2 - SCCS/1535/14Second revision of 13 July 2015.	Banido
POLYQUATERNIUM	Não aplicável	Agente Condicionante - Hair	Monômeros de methacrylamide (carcinogênico). Critério de qualidade específico pois pode conter contaminantes perigosos.	Restrito
QUATERNIUM-15	4080-31-3 / 51229-78-8	Conservante	Potencial sensibilizante e/ou irritante. Liberador de Formaldeído. Ingrediente polêmico de acordo com opinião pública.	Banido
TBHQ	1948-33-0	Antioxidante	Resultados positivos/alertas para endpoints críticos como irritação dérmica e ocular.	Banido
THIMEROSAL	54-64-8	Conservante	Potencial irritante/sensibilizante e impactos ambientais provocados por este ingrediente	Banido
TRICLOSAN	3380-34-5	Conservante	Impactos ambientais provocados por este ingrediente.	Banido



PROCESSO DE AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO

FLUXO DE DESENVOLVIMENTO TÉCNICO

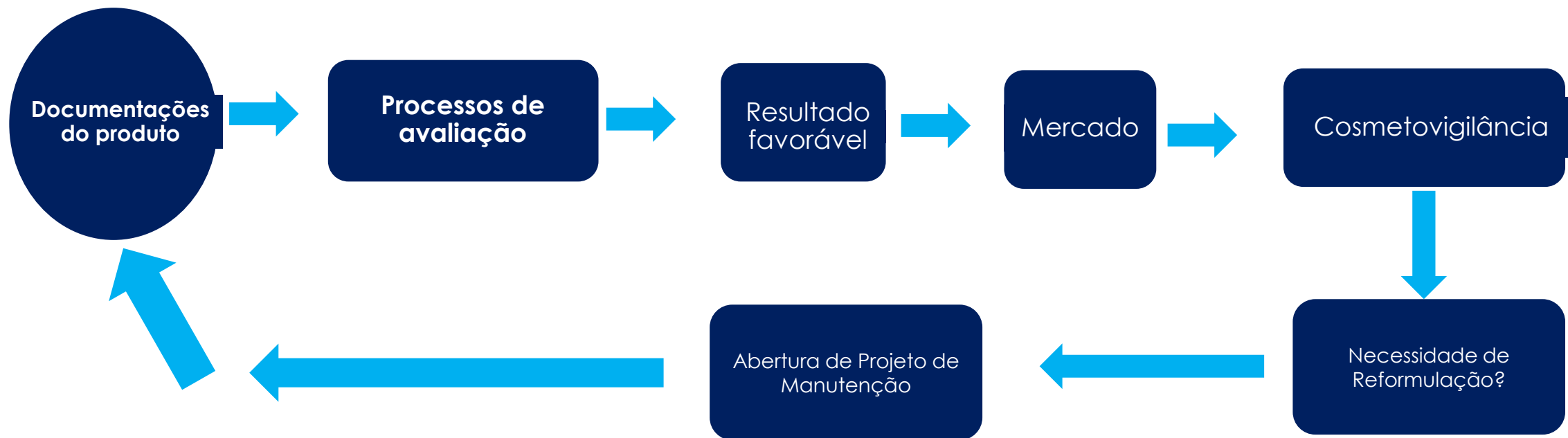


A avaliação de segurança inicia na etapa 1 e se encerra na etapa 6 do projeto de desenvolvimento

Documentação para avaliação de segurança

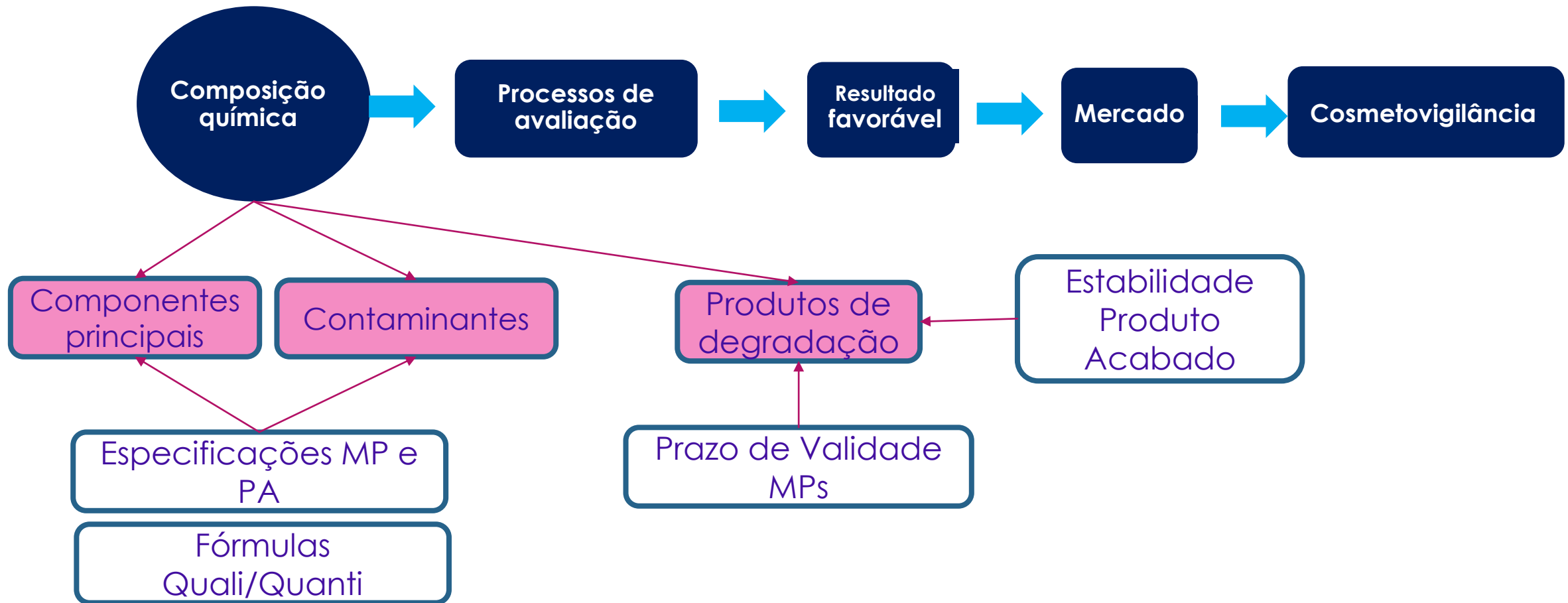
- ▶ Especificação das matérias-primas;
- ▶ Laudo de análise;
- ▶ SDS/FISPQ;
- ▶ Composição aberta das matérias-primas;
- ▶ Declaração das matérias-primas;
- ▶ Carta IFRA: solicitado para fragrâncias, aromas e óleos essenciais;
- ▶ Alergênicos: necessitamos que em determinadas concentrações seja declarado no rótulo por exigências legais;
- ▶ Fórmula centesimal do produto;

COMO É REALIZADA A AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO?



COMO É REALIZADA A AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO?

O ciclo de avaliação é muito mais complexo e composto por várias etapas distintas, mas para facilitar o nosso entendimento, apresentamos as etapas macro:





Avaliação

Não realização de Testes em
Animais

FLUXO DE DESENVOLVIMENTO TÉCNICO



A avaliação de comprovação de Não Realização de Testes em Animais ocorre através da declaração enviada pelo fornecedor e relatórios de testes realizados nas fases de Protótipo e/ou Especificação.

Exemplo de declaração



DECLARAÇÃO DE NÃO TESTE EM ANIMAIS

ÁLCOOL CETO ETOXILADO

Rev. 03 - 04/05/2021

INCI NAME: Alkonat ce.
CAS NUMBER: 68439-49-6.

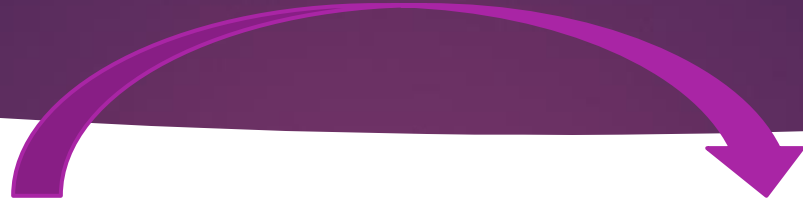
Declaro que o produto Álcool ceto etoxilado, comercializada pela GARDEN QUIMICA INDUSTRIA E COMÉRCIO EIRELI, sob o CNPJ 67.666.834/0001-01 não são testados em animais em seu processo de fabricação, desenvolvimento ou aprovação.

Atenciosamente,

Garden Química



Selo Produto Não Testado em Animais



OBRIGADA.

