



DIREÇÃO DE COMPROVAÇÃO DA QUALIDADE

Análise Laboratorial de Conservantes em Produtos Cosméticos e de Higiene Corporal Destinados à Maquilhagem de Crianças

Enquadramento

No âmbito da monitorização do mercado nacional de Produtos Cosméticos e de Higiene Corporal (PCHC), foi realizada, durante o ano de 2011, uma ação de comprovação da qualidade que incidiu na avaliação do teor de conservantes, em produtos destinados à maquilhagem de crianças.

Esta ação consistiu na avaliação laboratorial, pela Direção de Comprovação da Qualidade (DCQ) de 76 amostras, com as formas de apresentação indicadas na Figura 1.

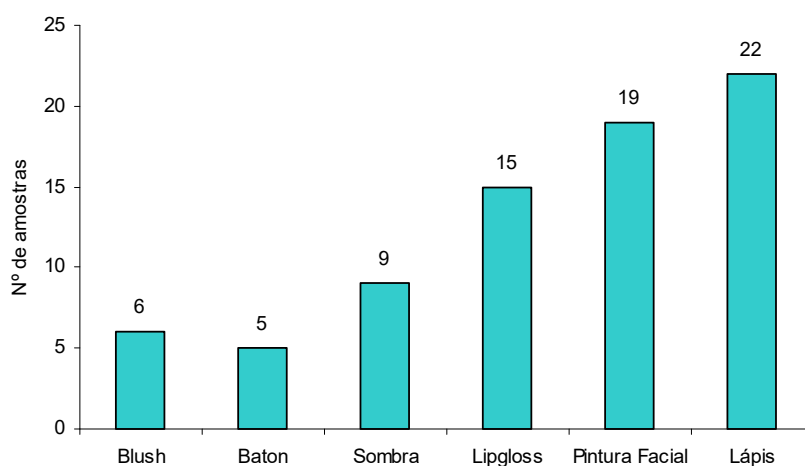


Figura 1. Formas de apresentação das amostras analisadas (PCHC)

Nesta campanha foram analisadas amostras oriundas de diversas proveniências (Figura 2), sendo que a maioria dos Produtos Cosméticos e de Higiene Corporal destinados à maquilhagem de crianças encontrados no mercado Português eram fabricados na China (72%).

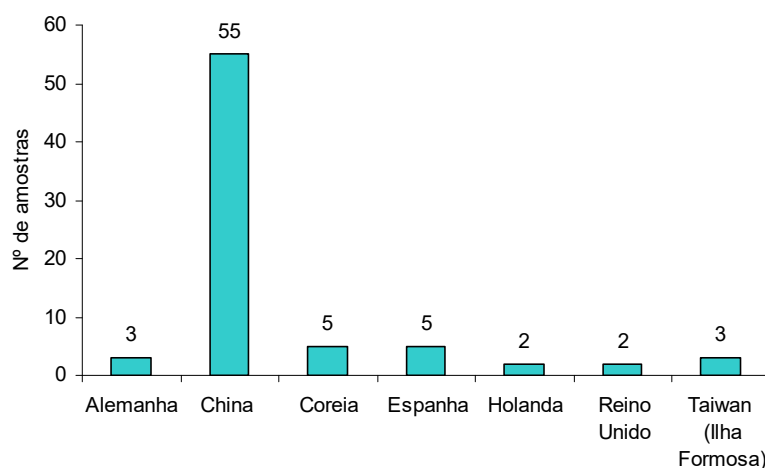


Figura 2. Distribuição das amostras analisadas por país de origem

Análise laboratorial

Nas amostras desta campanha foi efetuada a identificação e o doseamento de diversos conservantes, por cromatografia líquida de alta eficiência, segundo o método analítico descrito na Portaria nº 467/98 (Diário da República série B, nº 174 de 30/07/1998) nomeadamente, 2-fenoxietanol, 1-fenoxi2-propanol, 4-hidroxibenzoato de metilo, 4-hidroxibenzoato de etilo, 4-hidroxibenzoato de propilo, 4-hidroxibenzoato de butilo e 4-hidroxibenzoato de benzilo.

A avaliação da conformidade das amostras foi efetuada de acordo com os limites máximos admitidos (LMA) na Legislação Portuguesa, tal como indicado na Tabela 1.

Tabela 1. Conservantes analisados e seus limites máximos admitidos (LMA)

Método	Conservantes	LMA (DL nº 113/2010, de 21 de outubro)
Portaria nº 467/98, de 30 de julho	2-fenoxietanol	≤ 1% (m/m)
	1-fenoxi2-propanol	≤ 1% (m/m) unicamente em produtos que serão enxaguados.
	4-hidroxibenzoato de metilo	≤ 0,4 % (m/m) para um éster ou ≤ 0,8% (m/m) para misturas de ésteres
	4-hidroxibenzoato de etilo	
	4-hidroxibenzoato de propilo	
	4-hidroxibenzoato de butilo	
	4-hidroxibenzoato de benzilo	

Resultados

Do ponto de vista analítico, este estudo traduziu-se em 1064 resultados analíticos, considerando a análise de vários parâmetros por amostra, num total de 76 amostras.

A análise de Conservantes em Produtos Cosméticos e de Higiene Corporal destinados à Maquilhagem de Crianças, efetuada pelo Laboratório do Infarmed (DCQ), permitiu concluir que na totalidade das amostras analisadas, o teor dos conservantes não excedeu os limites máximos admitidos pela Legislação em vigor.

Foram no entanto detetadas 12 amostras em não conformidade (ilustrado na Figura 3), referentes a discrepâncias entre a composição e a menção na rotulagem, tendo sido identificadas duas situações distintas:

- Presença de Conservantes não declarados no rótulo – 2 amostras
- Ausência de Conservantes declarados no rótulo - 10 amostras

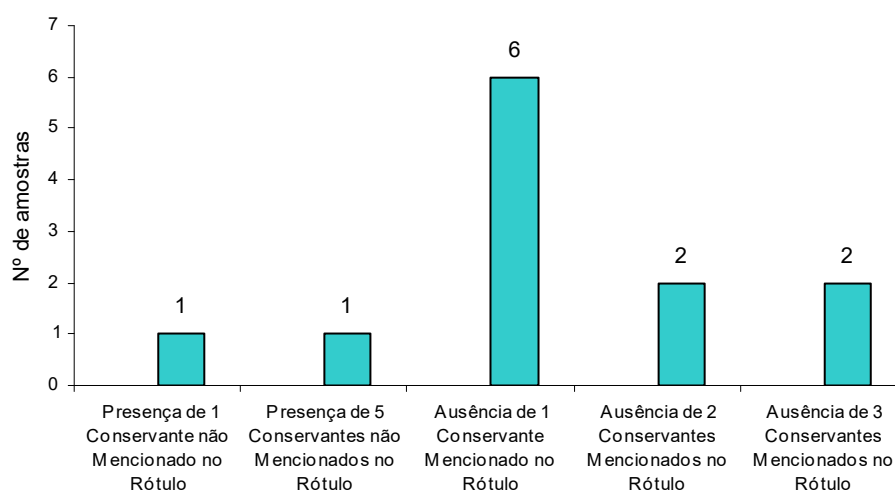


Figura 3. Tipificação das não conformidades detetadas

Conclusões

Relativamente à análise laboratorial, os resultados obtidos demonstraram que a totalidade das amostras apresentava, para os conservantes analisados, níveis inferiores aos limites máximos admitidos pela Legislação em vigor.

No que diz respeito às não conformidades verificadas na sequência das discrepâncias entre a composição dos produtos e a sua rotulagem, o INFARMED I.P. tomou as ações necessárias junto dos responsáveis por colocação no mercado, no sentido de repor a conformidade.

Não foram verificadas não conformidades críticas que implicassem a adoção de medidas restritivas no mercado.

Produtos Cosméticos Destinados à Maquilhagem de Crianças
Em conformidade com os parâmetros analisados pelo Laboratório do INFARMED, I.P.

Produto/Marca	Forma de Apresentação	Nº lote	Responsável por colocação no Mercado	Controlo Laboratorial
Sombra - Barbie Toy Cosmetic	Sombra	180710086	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	XXXVI
Blush - Barbie Toy Cosmetic	Blush	180710086	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	XXXVI
Baton - Barbie Toy Cosmetic	Baton	180710086	Modelo Continente Hipermercados, S.A.	XXXVI
Maquilhagem Cor Vermelha - César	Pintura facial	2140RND01	Josman, S.L., Espanha.	XXXVI
Maquilhagem Cor Preta - César	Pintura facial	2140RND01	Josman, S.L., Espanha.	XXXVI
Maquilhagem Cor Amarelo - César	Pintura facial	2140RND01	Josman, S.L., Espanha.	XXXVI
Maquilhagem Cor Azul - Face Paint	Blush	Refª 19354BCT2	Rubie's Portugal, Lda.	XXXVI
Maquilhagem Cor Preto - Face Paint	Pintura facial	Refª 19354BCT2	Rubie's Portugal, Lda.	XXXVI
Maquilhagem Cor Vermelho - Face Paint	Pintura facial	Refª 19354BCT2	Rubie's Portugal, Lda.	XXXVI

Produtos Cosméticos Destinados à Maquilhagem de Crianças
Em conformidade com os parâmetros analisados pelo Laboratório do INFARMED, I.P.

Produto/Marca	Forma de Apresentação	Nº lote	Responsável por colocação no Mercado	Controlo Laboratorial
Maquilhagem Cor Amarelo - Face Paint	Pintura facial	Refª 19354BCT2	Rubie's Portugal, Lda.	XXXVI
Stick Verde - Jofrika	Lápis	Refª 07862	Rubie's Portugal, Lda.	XXXVI
Maquilhagem Cor Branca - Jofrika	Pintura facial	Refª 07862	Rubie's Portugal, Lda.	XXXVI
Baton - Pop Butterfly	Baton	6101875	RCM Nacional: Não determinado RCM Europeu: "Markwins Internacional Ltd." Inglaterra.	XXXVI
Blush - Pop Butterfly	Lipgloss	6101875	RCM Nacional: Não determinado RCM Europeu: "Markwins Internacional Ltd." Inglaterra.	XXXVI
Blush - Toys R Us - Dream Dazzlers	Blush	171010	Toys R Us Portugal - Brinquedos e Artigos Juvenis, Lda.	XXXVI
Baton - Toys R Us - Dream Dazzlers	Baton	171010	Toys R Us Portugal - Brinquedos e Artigos Juvenis, Lda.	XXXVI
Baton - Rik&Rok	Baton	B2085	Companhia Portuguesa de Hipermercados, S.A. - Grupo Auchan.	XXXVI

Produtos Cosméticos Destinados à Maquilhagem de Crianças

Em conformidade com os parâmetros analisados pelo Laboratório do INFARMED, I.P.

Produto/Marca	Forma de Apresentação	Nº lote	Responsável por colocação no Mercado	Controlo Laboratorial
Gloss Rosa - Rik&Rok	Lipgloss	B2085	Companhia Portuguesa de Hipermercados, S.A. - Grupo Auchan.	XXXVI
Gloss Vermelho - Rik&Rok	Lipgloss	B2085	Companhia Portuguesa de Hipermercados, S.A. - Grupo Auchan.	XXXVI
Brilho de Lábios Coração -"Patito Feo" - Simba	Lipgloss	170510	RCM Nacional: não determinado RCM Europeu: "Nice, Srl." Itália.	XXXVI
Gloss - Hannah Montana - Pop Rock and Glam - Disney Store	Lipgloss	00003P163	Fernanda e Capelo Lda.	XXXVI
Finishing Touches Face&Body Makcover -Face Painting Palette - Cor Branca - Smiffy's	Pintura facial	31006141	Primeira Festa. Artigos para Festas, Lda.	XXXVI
Fantasy Color Sticks - Amarelo - ItsImagical	Lápis	2010-12	Imagobrinca. Brinquedos, Lda.	XXXVI
Fantasy Color Sticks - Vermelho - ItsImagical	Lápis	2010-12	Imagobrinca. Brinquedos, Lda.	XXXVI
Fantasy Color Sticks - Verde - ItsImagical	Lápis	2010-12	Imagobrinca. Brinquedos, Lda.	XXXVI

Produtos Cosméticos Destinados à Maquilhagem de Crianças
Em conformidade com os parâmetros analisados pelo Laboratório do INFARMED, I.P.

Produto/Marca	Forma de Apresentação	Nº lote	Responsável por colocação no Mercado	Controlo Laboratorial
Fantasy Color Sticks - Azul - ItsImagical	Lápis	2010-12	Imagobrinca. Brinquedos, Lda.	XXXVI
Fantasy Color Sticks - Preto - ItsImagical	Lápis	2010-12	Imagobrinca. Brinquedos, Lda.	XXXVI
Water Make-up Pure - Azul - Grimas	Pintura facial	N/A	Volat Representações, Lda.	XXXVI
Crème Make-up Pure - Preto - Grimas	Pintura facial	Não Consta	Volat Representações, Lda.	XXXVI
Makeup Set - maquilhagem ensemble - (coração) - Claire's Cosmetics	Blush	DR101123	Claire's Accessories.	XXXVI
Classic Colours Purple - Snazaroo	Pintura facial	T261104	ColArt Holdings Ltd.	XXXVI
Make Up - Azul - Skarel	Pintura facial	109	Bricafestas - Comércio de Brinquedos e Fogo Artificio, Lda.	XXXVI
Revista Hannah Montana - Gloss + Crachá - Disney	Lipgloss	Não Consta	Fernanda e Capelo Lda.	XXXVI

Produtos Cosméticos Destinados à Maquilhagem de Crianças
Em conformidade com os parâmetros analisados pelo Laboratório do INFARMED, I.P.

Produto/Marca	Forma de Apresentação	Nº lote	Responsável por colocação no Mercado	Controlo Laboratorial
Malette beauté - Gloss - Sephora Girls	Lipgloss	04A	S+	XXXVI
Malette beauté - Sombra - Sephora Girls	Sombra	04A	S+	XXXVI
Pinturas de Corpo - Cor Branco - Ghroma - Mingda	Lápis	Refª WB3972	PLW - Importação e Exportação, Lda.	XXXVI
Pinturas de Corpo - Cor Amarelo - Ghroma - Mingda	Lápis	Refª WB3972	PLW - Importação e Exportação, Lda.	XXXVI
Pinturas de Corpo - Cor Vermelho - Ghroma - Mingda	Lápis	Refª WB3972	PLW - Importação e Exportação, Lda.	XXXVI
Pinturas de Corpo - Cor Verde - Ghroma - Mingda	Lápis	Refª WB3972	PLW - Importação e Exportação, Lda.	XXXVI
Pinturas de Corpo - Cor Azul - Ghroma - Mingda	Lápis	Refª WB3972	PLW - Importação e Exportação, Lda.	XXXVI
Pinturas de Corpo - Cor Preto - Ghroma - Mingda	Lápis	Refª WB3972	PLW - Importação e Exportação, Lda.	XXXVI

Produtos Cosméticos Destinados à Maquilhagem de Crianças

Em conformidade com os parâmetros analisados pelo Laboratório do INFARMED, I.P.

Produto/Marca	Forma de Apresentação	Nº lote	Responsável por colocação no Mercado	Controlo Laboratorial
Corpo de Pintura Caneta água solúvel - Cor Vermelho - LWP	Lápis	Refª WB3968	PLW - Importação e Exportação, Lda.	XXXVI
Corpo de Pintura Caneta água solúvel - Cor Branco - LWP	Lápis	Refª WB3968	PLW - Importação e Exportação, Lda.	XXXVI
Corpo de Pintura Caneta água solúvel - Cor Preto - LWP	Lápis	Refª WB3968	PLW - Importação e Exportação, Lda.	XXXVI
Corpo de Pintura Caneta água solúvel - Cor Roxo - LWP	Lápis	Refª WB3968	PLW - Importação e Exportação, Lda.	XXXVI
Corpo de Pintura Caneta água solúvel - Cor Amarelo - LWP	Lápis	Refª WB3968	PLW - Importação e Exportação, Lda.	XXXVI
Make-up Set - Cor Verde - Fashion Girl	Sombra	Refª 8871C	Organizações Ciage - Importadores e Exportadores, Lda.	XXXVI
Make-up Set - Cor Amarelo - Fashion Girl	Sombra	Refª 8871C	Organizações Ciage - Importadores e Exportadores, Lda.	XXXVI
Make-up Set - Cor Rosa - Fashion Girl	Sombra	Refª 8871C	Organizações Ciage - Importadores e Exportadores, Lda.	XXXVI

Produtos Cosméticos Destinados à Maquilhagem de Crianças

Em conformidade com os parâmetros analisados pelo Laboratório do INFARMED, I.P.

Produto/Marca	Forma de Apresentação	Nº lote	Responsável por colocação no Mercado	Controlo Laboratorial
Make-up Set - Cor Roxo - Fashion Girl	Sombra	Refª 8871C	Organizações Ciage - Importadores e Exportadores, Lda.	XXXVI
Maquillaje - Lápis Cor Rosa - Chaplin	Lápis	01210	Partynight - Artigos de Festas, Lda.	XXXVI
Pintura de Cara - Cor Vermelha - Bowen S.L.	Pintura facial	Refª FP015	Partynight - Artigos de Festas, Lda.	XXXVI
Pintura de Cara - Cor Amarelo - Bowen S.L.	Pintura facial	Refª FP015	Partynight - Artigos de Festas, Lda.	XXXVI
Pintura de Cara - Cor Preto - Bowen S.L.	Pintura facial	Refª FP015	Partynight - Artigos de Festas, Lda.	XXXVI
Pintura de Cara - Cor Branco - Bowen S.L.	Pintura facial	Refª FP015	Partynight - Artigos de Festas, Lda.	XXXVI

Legenda

XXXVI :Cap. XXXVI Identificação e doseamento de Parabenos e outros conservantes, D.R série B, nº 174 de 30/07/1998, portaria nº 467/98