

**Atribuição da classe IFRA em várias aplicações dependendo da sensibilização, toxicidade sistêmica e fototoxicidade**

| Tipo de Produtos(QRA)   | Categoria ref. à sensibilização da pele até o 39º Aditamento | Categoria em relação à toxicidade sistêmica | Limite máximo para metileugenol | Limite máximo para estragol | Fototoxicidade | Aprovação para uso em alimentos | Classe para o Certificado IFRA |
|---|--|---|---------------------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>CATEGORIA 1</b>  |  |   |                                 |                             |                |                                 |                                |
| Produtos para lábios, de todos tipos (batons sólidos e líquidos, bálsamos, transparentes e coloridos, etc.)                                       | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      | SIM <sup>1</sup>                | Classe 1 <sup>1</sup>          |
| Brinquedos  | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      | SIM                             | Classe 1                       |
| Cera para depilação labial e corporal   | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Não Aplicável  |                                 | Classe 1                       |
| <b>CATEGORIA 2</b>  |  |   |                                 |                             |                |                                 |                                |
| Desodorantes e antiperspirantes, de todos tipos (spray, bastão, roll-on, axilar e corporal, etc.)   | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 2                       |
| Pulseiras perfumadas  | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 2                       |
| <b>CATEGORIA 3</b>  |  |   |                                 |                             |                |                                 |                                |
| Produtos hidroalcoólicos para pele recém-barbeada   | contato com a pele   | Água de colônia                             | 80 ppm                          | 0,20%                       | Aplicável      |                                 | Classe 3.A                     |
|   | contato com a pele   | Fragrâncias finas                           | 200 ppm                         | 0,20%                       | Aplicável      |                                 | Classe 3.B                     |
| Produtos para a área dos olhos, de todos tipos (sombra para as pálpebras, máscara para cílios, delineador, maquiagem para a área dos olhos, etc.) | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 3.C                     |
| Cremes e bálsamos faciais masculinos  | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 3.C                     |
| Tampões   | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Não aplicável  |                                 | Classe 3.D                     |
| Cremes, loções, óleos para uso infantil   | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 3.C                     |
| Tinta corporal para uso em crianças   | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 3.C                     |
| <b>CATEGORIA 4</b>  |  |   |                                 |                             |                |                                 |                                |
| Produtos hidroalcoólicos para pele não barbeada   | contato com a pele   | Água de colônia                             | 80 ppm                          | 0,20%                       | Aplicável      |                                 | Classe 4.A                     |
|   | contato com a pele   | Fragrâncias finas                           | 200 ppm                         | 0,20%                       | Aplicável      |                                 | Classe 4.B                     |
| Sprays para modelar e assentar os cabelos, de todos tipos (bombas, sprays tipo aerossol, etc.)  | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 4.C                     |
| Cremes para o corpo, óleos, loções de todos tipos (exceto cremes, loções, óleos para uso infantil)  | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 4.C                     |
| Cremes perfumados   | contato com a pele   | cremes perfumados                           | 40 ppm                          | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 4.D                     |
| Ingredientes de kits de perfumes  | contato com a pele   | Água de colônia                             | 80 ppm                          | 0,20%                       | Aplicável      |                                 | Classe 4.A                     |
| Fragrâncias(composições) para kits cosméticos   | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 4.C                     |
| Saches perfumados (scent pads), embalagens em folha de alumínio (foil packs)  | contato com a pele   | Água de colônia                             | 80 ppm                          | 0,20%                       | Aplicável      |                                 | Classe 4.A                     |
| Tiras perfumadas para produtos hidroalcoólicos  | contato com a pele   | Água de colônia                             | 80 ppm                          | 0,20%                       | Aplicável      |                                 | Classe 4.A                     |
| Produtos para cuidados dos pés  | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 4.C                     |
| Desodorante para os cabelos   | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 4.C                     |
| Tinta corporal para uso em adultos  | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 4.C                     |
| <b>CATEGORIA 5</b>  |  |   |                                 |                             |                |                                 |                                |
| Cremes faciais femininos, maquiagem facial (exceto creme para a área dos olhos)   | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 5                       |
| Creme para as mãos  | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 5                       |
| Saneantes para as mãos  | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 5                       |
| Máscaras faciais  | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 5 <sup>2</sup>          |
| Pós e talco para uso infantil   | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 5                       |
| Permanente e tratamento químico para cabelos (p.ex. relaxamento), exceto tinturas para cabelo   | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 5                       |
| Lenços ou toalhas refrescantes para face, pescoço, mãos e corpo   | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 5                       |
| Xampu em pó ou xampu sem água   | contato com a pele   | leave-on                                    | 4 ppm                           | 0,01%                       | Aplicável      |                                 | Classe 5                       |

**Atribuição da classe IFRA em várias aplicações dependendo da sensibilização, toxicidade sistêmica e fototoxicidade**

| <b>CATEGORIA 6</b>   |                    |                       |        |       |               |                  |            |
|--|--------------------|-----------------------|--------|-------|---------------|------------------|------------|
| Enxaguatório bucal incluindo sprays para o hálito  | contato com a pele | rinse off             | 10 ppm | 0,01% | Não aplicável | SIM <sup>1</sup> | Classe 6   |
| Dentífrício  | contato com a pele | rinse off             | 10 ppm | 0,01% | Não aplicável | SIM <sup>1</sup> | Classe 6   |
| <b>CATEGORIA 7</b>   |                    |                       |        |       |               |                  |            |
| Lenços íntimos   | contato com a pele | leave-on              | 4 ppm  | 0,01% | Não aplicável |                  | Classe 7.A |
| Lenços para uso infantil   | contato com a pele | leave-on              | 4 ppm  | 0,01% | Não aplicável |                  | Classe 7.A |
| Repelente de insetos (para aplicação sobre a pele)   | contato com a pele | leave-on              | 4 ppm  | 0,01% | Aplicável     |                  | Classe 7.B |
| <b>CATEGORIA 8</b>   |                    |                       |        |       |               |                  |            |
| Demaquilantes de todos tipos (não incluindo produtos para limpeza facial)  | contato com a pele | leave-on              | 4 ppm  | 0,01% | Aplicável     |                  | Classe 8.A |
| Produtos para modelar e assentar os cabelos, não-spray, de todos tipos (mousse, gel, condicionadores leave-on, etc.)   | contato com a pele | leave-on              | 4 ppm  | 0,01% | Aplicável     |                  | Classe 8.A |
| Produtos para unhas  | contato com a pele | leave-on              | 4 ppm  | 0,01% | Aplicável     |                  | Classe 8.A |
| Pós e talcos (exceto estes produtos de uso infantil)   | contato com a pele | leave-on              | 5 ppm  | 0,01% | Aplicável     |                  | Classe 8.A |
| Tintura para cabelos   | contato com a pele | rinse off             | 10 ppm | 0,01% | Não aplicável |                  | Classe 8.B |
| <b>CATEGORIA 9</b>   |                    |                       |        |       |               |                  |            |
| Condicionador (enxaguável)   | contato com a pele | rinse off             | 10 ppm | 0,01% | Não aplicável |                  | Classe 9.A |
| Sabonete líquido   | contato com a pele | rinse off             | 10 ppm | 0,01% | Não aplicável |                  | Classe 9.A |
| Xampus de todos tipos (inclusive de uso infantil)  | contato com a pele | rinse off             | 10 ppm | 0,01% | Não aplicável |                  | Classe 9.A |
| Produtos para limpeza facial, de todos tipos (líquido, gel, esfoliante, etc.)  | contato com a pele | rinse off             | 10 ppm | 0,01% | Não aplicável |                  | Classe 9.A |
| Crems para barbear, de todos tipos (bastão, gel, espuma, etc.)   | contato com a pele | rinse off             | 10 ppm | 0,01% | Não aplicável |                  | Classe 9.A |
| Depilatórios   | contato com a pele | rinse off             | 10 ppm | 0,01% | Não aplicável |                  | Classe 9.A |
| Produtos para limpeza do corpo, de todos tipos (incluindo produtos de uso infantil) e gel para ducha   | contato com a pele | rinse off             | 10 ppm | 0,01% | Não aplicável |                  | Classe 9.A |
| Sabonete sólido em barra (sabonete fino)   | contato com a pele | rinse off             | 10 ppm | 0,01% | Não aplicável |                  | Classe 9.A |
| Absorventes higiênicos femininos, protetores   | contato com a pele | outras não-cosméticas | 10 ppm | 0,20% | Não aplicável |                  | Classe 9.B |
| Produtos para banho: gel de banho, espuma, mousse, sais, óleos e outros produtos para adição à água de banho.  | contato com a pele | rinse off             | 10 ppm | 0,01% | Não aplicável |                  | Classe 9.A |
| Lenços faciais   | contato com a pele | outras não-cosméticas | 10 ppm | 0,20% | Aplicável     |                  | Classe 9.C |
| Guardanapos  | contato com a pele | outras não-cosméticas | 10 ppm | 0,20% | Aplicável     |                  | Classe 9.C |
| Toalhas de papel   | contato com a pele | outras não-cosméticas | 10 ppm | 0,20% | Aplicável     |                  | Classe 9.C |
| Papel higiênico  | contato com a pele | outras não-cosméticas | 10 ppm | 0,20% | Não aplicável |                  | Classe 9.B |
| Bolsas de trigo (Wheat bags)   | contato com a pele | outras não-cosméticas | 10 ppm | 0,20% | Não aplicável |                  | Classe 9.B |
| Outros aerossóis (incluindo odorizadores de ambiente em spray e odorizadores com sistema de bombeamento, exceto desodorantes /antiperspirantes, spray para modelagem dos cabelos, e spray para uso em animais) | contato com a pele | outras não-cosméticas | 10 ppm | 0,20% | Aplicável     |                  | Classe 9.C |

**Atribuição da classe IFRA em várias aplicações dependendo da sensibilização, toxicidade sistêmica e fototoxicidade**

| CATEGORIA 10   |                     |                                    |                                      |       |               |             |
|--|---------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------|---------------|-------------|
| Detergentes para lavagem manual de roupas, inclusive concentrados  | contato com a pele  | outras não-cosméticas              | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável | Classe 10.A |
| Amaciantes de tecidos, de todos tipos, inclusive folhas para amaciar tecidos   | contato com a pele  | outras não-cosméticas              | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável | Classe 10.A |
| Outros produtos de limpeza doméstica (limpadores de: tecidos, superfícies macias, carpetes, etc.)  | contato com a pele  | outras não-cosméticas              | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável | Classe 10.A |
| Detergentes para lavagem de roupas em máquina (líquidos, pós, tabletes, etc.), inclusive alvejantes para roupas e os concentrados  | contato com a pele  | outras não-cosméticas              | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável | Classe 10.A |
| Detergentes lava-louça para lavagem manual, inclusive concentrados   | contato com a pele  | outras não-cosméticas              | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável | Classe 10.A |
| Limpadores de superfícies duras de todos tipos (banheiro e cozinha, lustra móveis, etc.)   | contato com a pele  | outras não-cosméticas              | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável | Classe 10.A |
| Fraldas  | contato com a pele  | outras leave-on                    | 4 ppm                                | 0,01% | Não aplicável | Classe 10.B |
| Xampu para animais domésticos  | contato com a pele  | outras não-cosméticas              | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável | Classe 10.A |
| Kits para lavagem à seco   | contato com a pele  | outras não-cosméticas              | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável | Classe 10.A |
| Protetor para assento sanitário  | contato com a pele  | outras leave-on                    | 4 ppm                                | 0,01% | Não aplicável | Classe 10.B |
| CATEGORIA 11   |                     |                                    |                                      |       |               |             |
| Todos produtos que não tenham contato com a pele   | sem contato c/ pele | non skin                           | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.A |
| ou aqueles de contato casual com a pele, incluindo::   | contato com a pele  | outras não-cosméticas <sup>4</sup> | 10 ppm <sup>4</sup>                  | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.B |
| Velas  | sem contato c/ pele | non skin                           | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.A |
| Odorizadores/perfumadores de ambiente, de todos tipos (odorizadores concentrados na forma de aerossol, plug-in, substrato sólido, difusão por membrana, ambiental, elétrico, etc.), exceto aerossóis | sem contato c/ pele | non skin                           | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.A |
| Difusores para ambiente  | sem contato c/ pele | non skin                           | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.A |
| Pot pourri, sachês perfumados, refill líquido para odorizadores de ambiente (sistemas sem cartucho), varetas perfumadas (difusores Reed)   | contato com a pele  | outras não-cosméticas              | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.B |
| Refill líquido para odorizadores de ambiente (sistemas de cartucho)  | sem contato c/ pele | non skin                           | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.A |
| Polidores de sapatos   | contato com a pele  | outras não-cosméticas              | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.B |
| Desodorizadores/neutralizadores de uso não pretendido para contato com a pele (p.ex. desodorizadores para máquina secadora de tecidos; pós para carpetes)  | contato com a pele  | outras não-cosméticas              | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.B |
| Inseticidas (espiral contra mosquitos, papel, elétricos, etc.), exceto aerossóis   | sem contato c/ pele | non skin                           | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.A |
| Sistema odorizador que utiliza tecnologia de ar seco para liberar fragrância sem spray, aerossol ou óleos aquecidos (tecnologia de nebulização)  | sem contato c/ pele | non skin                           | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.A |
| Cristais para refrescar o ar   | sem contato c/ pele | non skin                           | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.A |
| Blocos sólidos para vaso sanitário   | sem contato c/ pele | non skin                           | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.A |
| Varinhas de incenso, "Joss sticks"   | sem contato c/ pele | non skin                           | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável | Classe 11.A |

**Atribuição da classe IFRA em várias aplicações dependendo da sensibilização, toxicidade sistêmica e fototoxicidade**

| <b>CATEGORIA 11</b>   |                     |                       |                                      |       |               |  |             |
|---|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------|---------------|--|-------------|
| Detergentes e desodorizadores para uso em máquina lava-louça  | contato com a pele  | outras não-cosméticas | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.B |
| Detergentes exclusivos para lavagem de roupas em máquina (p.ex. liquidabs) <sup>3</sup>   | sem contato c/ pele | non skin              | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.A |
| Artigos plásticos (exceto brinquedos)   | sem contato c/ pele | non skin              | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.A |
| Combustíveis  | sem contato c/ pele | non skin              | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.A |
| Anel perfumado para lâmpadas  | sem contato c/ pele | non skin              | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.A |
| Raspar e cheirar (tecnologia de amostragem)   | contato com a pele  | outras não-cosméticas | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.B |
| Embalagens perfumadas   | sem contato c/ pele | non skin              | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.A |
| Tintas  | sem contato c/ pele | non skin              | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.A |
| Desodorizadores de areia para gatos   | contato com a pele  | outras não-cosméticas | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.B |
| Sprays para animais (todos tipos)   | contato com a pele  | outras não-cosméticas | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.B |
| Tratamento para têxteis (p.ex. sprays de amido, tecidos tratados com fragrâncias após lavagem, desodorizadores para têxteis ou tecidos, umidificadores para impermeáveis) | contato com a pele  | outras não-cosméticas | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.B |
| Cera para pisos   | sem contato c/ pele | non skin              | 200 ppm /na composição da fragrância | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.A |
| Água destilada odorizada (que pode ser colocada em ferros à vapor)  | contato com a pele  | outras não-cosméticas | 10 ppm                               | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.B |
| Meias com infusão de fragrâncias  | contato com a pele  | outras não-cosméticas | 11 ppm                               | 0,20% | Não aplicável |  | Classe 11.B |

Esta tabela foi elaborada com a intenção de abranger a grande maioria dos produtos, porém, é possível que não inclua algumas aplicações específicas. Neste caso, pode-se atribuir uma outra classe em conformidade com a avaliação de risco específica.

**TRADUÇÃO DE TERMOS TÉCNICOS APLICADOS EM COSMETOLOGIA**

leave-on - produto que permanece sobre a pele, sem enxague

rinse-off - produto com enxague

non-skin - produto sem contato com a pele