

INS	Aditivo	Justificativa da necessidade de uso	Categoria	Limite de uso	Regulamentos
102	Tartrazina	Como os corantes laca conferem coloração por dispersão, eles são bastante eficientes em aplicações com menor disponibilidade de água e requerem menores concentrações de uso quando comparados aos corantes sem laca de alumínio. Os corantes laca são fáceis de dispersar e conferem uma coloração mais uniforme e homogênea para a cobertura dos produtos, impactando positivamente na qualidade sensorial do produto. Além disso, também é compatível com produto de base gordurosa, devido à sua solubilidade em gorduras.	Confeito - 5.1.3	0,03	Res.GMC Nº 53/98
			Balas - 5.1.1	0,03	Res.GMC Nº 53/98
			Goma de Mascar ou Chicle- 5.2	0,03	Res.GMC Nº 53/98
			Suplementos alimentares (somente comprimidos e drágeas)	0,03	não harmonizado no Mercosul
104	Amarelo de quinoleína		Suplementos alimentares (somente comprimidos e drágeas)	0,03	não harmonizado no Mercosul
110	Amarelo crepúsculo	Como os corantes laca conferem coloração por dispersão, eles são bastante eficientes em aplicações com menor disponibilidade de água e requerem menores concentrações de uso quando comparados aos corantes sem laca de alumínio. Os corantes laca são fáceis de dispersar e conferem uma coloração mais uniforme e homogênea para a cobertura dos produtos, impactando positivamente na qualidade sensorial do produto. Além disso, também é compatível com produto de base gordurosa, devido à sua solubilidade em gorduras.	Confeito - 5.1.3	0,01	Res.GMC Nº 53/98
			Balas - 5.1.1	0,01	Res.GMC Nº 53/98
			Goma de Mascar ou Chicle- 5.2.	0,01	Res.GMC Nº 53/98
			Suplementos alimentares (somente comprimidos e drágeas)	0,03	não harmonizado no Mercosul
120	Carmim	Os corantes laca são fáceis de dispersar e conferem uma coloração mais uniforme e homogênea para a cobertura dos produtos, impactando positivamente na qualidade sensorial do produto. Além disso, também é compatível com produto de base gordurosa, devido à sua solubilidade em gorduras.	Confeito - 5.1.3	0,03	Res.GMC Nº 53/98
			Goma de Mascar ou Chicle- 5.2.	0,03	Res.GMC Nº 53/98
			Suplementos alimentares (somente comprimidos e drágeas)	0,03	não harmonizado no Mercosul
122	Azorrubina, carmosina		Suplementos alimentares (somente comprimidos e drágeas)	0,03	não harmonizado no Mercosul

123	Amaranto, Bordeaux S		Suplementos alimentares (somente comprimidos e drágeas)	0,03	não harmonizado no Mercosul
124	Ponceau 4R, laca de Al	O corante ponceau laca confere cor ao produto na forma pó. A versão sem "laca" confere cor somente ao produto quando já reconstituído (diluído em água / leite), devido suas características físico-químicas, tais quais higroscopicidade e solubilidade. Por isto, há necessidade da utilização da versão "laca" para o produto em pó.	Pó para o preparo de bebida sabor morango	0,005	Res. GMC 9/2006)
			Suplementos alimentares (somente comprimidos e drágeas)	0,03	não harmonizado no Mercosul
127	Eritrosina	Como os corantes laca conferem coloração por dispersão, eles são bastante eficientes em aplicações com menor disponibilidade de água e requerem menores concentrações de uso quando comparados aos corantes sem laca de alumínio. Os corantes laca são fáceis de dispersar e conferem uma coloração mais uniforme e homogênea para a cobertura dos produtos, impactando positivamente na qualidade sensorial do produto. Além disso, também é compatível com produto de base gordurosa, devido à sua solubilidade em gorduras.	Confeito - 5.1.3	0,005	Res. (GMC 53/98)
			Suplementos alimentares (somente comprimidos e drágeas)	0,005	não harmonizado no Mercosul
129	Vermelho 40	Conferem uma coloração mais uniforme e homogênea para a cobertura dos produtos, impactando positivamente na qualidade sensorial do produto. Além disso, também é compatível com produto de base gordurosa, devido à sua solubilidade em gorduras. Proporciona maior estabilidade da cor.	Balas - 5.1.1	0,03	Res. (GMC 53/98)
			Goma de mascar - 5.2	0,03	Res. (GMC 53/98)
			Suplementos alimentares (somente comprimidos e drágeas)	0,03	não harmonizado no Mercosul

131	Azul patente V		Suplementos alimentares (somente comprimidos e drágeas)	0,03	não harmonizado no Mercosul
132	Indigotina	Proporciona maior estabilidade da cor.	Goma de mascar - 5.2	0,03	Res. 387/99 (GMC 53/98)
			Suplementos alimentares (somente comprimidos e drágeas)	0,03	não harmonizado no Mercosul
133	Azul brilhante FCF	Como os corantes laca conferem coloração por dispersão, eles são bastante eficientes em aplicações com menor disponibilidade de água e requerem menores concentrações de uso quando comparados aos corantes sem laca de alumínio. Os corantes laca são fáceis de dispersar e conferem uma coloração mais uniforme e homogênea para a cobertura dos produtos, impactando positivamente na qualidade sensorial do produto. Além disso, também é compatível com produto de base gordurosa, devido à sua solubilidade em gorduras.	Confeito - 5.1.3	0,03	Res. (GMC 53/98)
			Balas - 5.1.1	0,03	Res. (GMC 53/98)
			Goma de mascar - 5.2	0,03	Res. (GMC 53/98)
			Suplementos alimentares (somente comprimidos e drágeas)	0,03	não harmonizado no Mercosul
143	Verde rápido FCF		Suplementos alimentares (somente comprimidos e drágeas)	0,03	não harmonizado no Mercosul