

8.3 Com base em uma dosagem máxima¹⁾ de 46 mg/L e aplicando a expressão de 8.2, tem-se:

| Impurezas | Sb | As | Ba | Cd | Pb | Cu | Cr | Hg | Se | Al | Fe | Mn |
|-----------------------|----|----|------|----|----|------|-----|----|----|-----|-----|-----|
| RMIC mg/kg de produto | 10 | 21 | 1521 | 10 | 21 | 4347 | 108 | 2 | 21 | 434 | 652 | 217 |

NOTAS

1 Os valores de RMIC estão arredondados para baixo, preservando a saúde dos usuários.

2 Os métodos de ensaio para determinação das impurezas citadas são os de "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 20ª Edição da American Public Health Association, Washington D.C. 20005 - 2605".

8.4 Deve haver comprovação por meio de laudos de laboratórios credenciados de que o produto é monitorado semestralmente pelo fabricante/fornecedor, quanto aos limites máximos permitidos e estabelecidos mundialmente para dioxinas e furanos.

¹⁾ ANSI(American National Standards Institute)/NSF(National Sanitation Foundation) Standard 60 - Listing of Certified drinking water treatment chemicals health effects - Publicação de 13/08/1999.