

**T O L U E N O****CAS N°:** 108-88-3**Fórmula empírica:** C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>**Sinônimos:** Toluol  
Metilbenzol  
Metilbenzeno**Histórico:** Revisões iniciais: Norma nova

Data da revisão atual: Outubro 2003

**Data de implementação:** para novas apresentações\*: 06.05.2004  
para composições de fragrâncias existentes\*: 06.05.2005**Data da próxima revisão:** não aplicável

\* Esta data refere-se apenas ao fornecimento de composições de fragrâncias (fórmulas), mas não a produtos de consumo existentes no mercado.

**NORMA:** PROIBIDO**RESTRIÇÕES:****Limites no produto final:**Produtos de contato com a pele:

Produtos que permanecem sobre a pele: não aplicável

Produtos enxaguáveis: não aplicável

*inclusive produtos de limpeza doméstica*Produtos sem contato com a pele: não aplicável**Observação:** Esta substância não deve ser utilizada como ingrediente de fragrâncias em qualquer aplicação.**Especificação da matéria-prima para fragrâncias:**

O teor de tolueno deve ser mantido tão baixo quanto praticamente possível e nunca deve exceder 100 ppm na composição da fragrância.

**Contribuição de outras fontes:** Nenhuma a ser considerada

<b>T O L U E N O</b>
----------------------

**Efeito crítico:**      **Toxicidade hepática**

**Análise / Conclusão do REXPAN :**    notificação da proibição pela IFRA - REXPAN,  
15 de outubro de 2003

**Referências bibliográficas**

- 1) Cosmetic Ingredient Review, Journal of the American College of Toxicology  
JACT 6 (1) 1987.
  - 2) IARC (International Agency for Research on Cancer) Monographs Vol 47, p .79  
(1989); Vol 71 p. 829 (1999)
-