

**MALEATO DE DIETILA****CAS N°:** 141-05-9**Fórmula empírica:** C<sub>8</sub>H<sub>12</sub>O<sub>4</sub>  
C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>-OCO-CH=CH-OCO-C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>**Sinônimos:** Éster dietílico do ácido buten-2-dioic acid, (2Z)-  
Malato de etila  
Éster dietílico do ácido maleico  
Diethyl maleate**Histórico:** Revisões iniciais: Junho 1975

Data da revisão atual: Setembro 2002

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

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

**NORMA:** PROIBIDO – Não deve ser usado como ingrediente de fragrâncias.**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

**Especificação da matéria-prima para fragrâncias:** não aplicável**Contribuições de outras fontes:** Nenhuma a ser considerada (veja também a nota sobre contribuição de outras fontes na Introdução das Normas da IFRA).

<b>MALEATO DE DIETILA</b>
---------------------------

**Efeito crítico:** Sensibilização

**Análise / Conclusão do REXPAN :** notificação da proibição pela IFRA - REXPAN,  
Setembro 2002

**Referência Bibliográfica:**

Opdyke, D.L.J. (1976), Food and Cosmetics Toxicology 14, 443.

---