

BÉTULA, ALCATRÃO DE

CAS Nº: 8001-88-5
84012-15-7
85940-29-0
68917-50-0

Fórmula empírica: não aplicável

Sinónimos: **Para o material bruto proibido:** Alcatrão de madeira, bruto

Para os destilados especificados: Bétula, óleo de alcatrão retificado
Birch tar oil dephenolated
Essence bouleau dephenolisée
Essence bouleau (Goudron) rect.

<u>Histórico:</u>	Revisão inicial:	Dezembro 1996
	Data da revisão atual:	Outubro 2003
	Data de implementação:	<u>para novas apresentações*</u> : 06.05.2004 <u>para composições de fragrâncias existentes*</u> : 06.05.2005
	Data da próxima revisão:	Outubro 2008

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

NORMA: ESPECIFICAÇÃO (BPF) + PROIBIÇÃO

RESTRICÇÕES:

Limites no produto final:

Produtos de contato com a pele:

Produtos enxaguáveis: não aplicável

Produtos que permanecem sobre a pele: não aplicável

inclusive produtos de limpeza doméstica

Produtos sem contato com a pele: não aplicável

Observações:

Não se deve utilizar como ingrediente de fragrância o alcatrão bruto (óleos) de madeira de bétula (córtex) obtidos através da pirólise (destilação destrutiva) do lenho ou do córtex de *Betula pubescens*, *Betula pendula*, *Betula lenta* ou *Betula alba*.

Somente podem ser utilizados óleos retificados de alcatrão de bétula (purificados), em conformidade com o limite máximo de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares.

BÉTULA, ALCATRÃO DE**Especificação da matéria-prima para fragrâncias:**

Limite de concentração dos hidrocarbonetos aromáticos polinucleares (PAH), resultante do uso de óleos retificados, em conformidade com as Boas Práticas de Fabricação (BPF).

Ao utilizá-lo isoladamente, ou em combinação com óleos retificados de juníperus oxycedrus L., (cade) deve-se considerar o benzopireno e 1,2-benzantraceno como marcadores de hidrocarbonetos aromáticos polinucleares. A concentração total de ambos não deve exceder 1ppb no produto final.

Contribuições de outras fontes: não aplicável

Efeito crítico: Carcinogenicidade, genotoxicidade*

* alguns hidrocarbonetos aromáticos polinucleares são conhecidamente carcinogênicos ou genotóxicos.

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