

**FERQUIMA**

LAUDO TÉCNICO

Óleo Essencial de Cedro Virgínia

(*Juniperus virginiana*)

CAS Number: 85085-41-2

INCI: Juniperus virginiana Wood Oil

Itens Controlados	Especificações
Aparência	Líquido Límpido
Cor	Incolor a Amarelo Palha
Impurezas	Isento
Odor	Característico, amadeirado
Densidade (20°C)	0,941 – 0,965
Índice de Refração (20°C)	1,500 – 1,510
Rotação Ótica	[-36° ; +16°]
Principais componentes (valores aproximados)	Cedrol = 26% Thuyopsene = 16% Alpha Cedrene = 22%
Obtenção	Destilação a vapor da madeira.
Origem	Estados Unidos
Obs.: não contem OGM nem foi utilizado para teste em animais.	

Recomendações Especiais	
Manuseio	Não ingerir. Evitar contato com a pele, olhos e mucosa. Se isso ocorrer, lavar imediatamente com água límpida em abundância. Em caso de derramamento, absorver o material derramado com material absorvente (areia, terra).
Incêndio	Caso haja fogo, utilizar extintor de pó químico seco e água em forma de neblina, não utilizando jatos de água para não espalhar o produto.
Explosividade	Nenhum perigo em condições normais.
Uso	Este produto destina-se ao uso industrial e como é elaborado a partir de substâncias naturais pode apresentar pequenas variações de cor e cromatografia sem causar qualquer problema na performance do produto.
Armazenamento	Armazenar em local seco, longe de umidade e do calor, protegido da luz, em recipiente original bem vedado. Não reutilizar a embalagem vazia.
Transporte	Número de risco:90 / Número da ONU:3082 / Classe ou Subclasse de risco: 9 / Descrição da classe ou subclasse: Substâncias perigosas diversas / Grupo de Embalagem: III

As informações contidas nesta publicação representam o melhor de nosso conhecimento. Entretanto, nada aqui mencionado deve ser entendido como garantia de uso. Os consumidores devem efetuar seus próprios ensaios para determinar a viabilidade da aplicação.

Engenheira Química Responsável: Alice Lasthaus

CRQ: IV 04330754