

## LAUDO TÉCNICO Óleo Essencial de Vetiver

(Vetiveria zizanoides)

CAS Number: 8016-96-4 INCI: Vetiveria zizanoides Root Oil

Itens Controlados	Especificações
Aparência	Líquido Límpido
Cor	Marrom a marrom avermelhado
Impurezas	Isento
Odor	Amadeirado, terra
Densidade (20°C)	0,980 – 1,015
Índice de Refração (20°C)	1,515 – 1,530
Rotação Ótica	[+22°; +48°]
Principais componentes	Khusimol = 13%
(valores aproximados)	Isovalencenol = 12%
Obtenção	Destilação a vapor da raíz.
Origem	Haiti
Obs.: não contem OGM nem foi utilizado para teste em animais.	

Recomendações Especiais	
Manuseio	Uso de luvas, óculos de segurança ampla visão recomendável. 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).
Riscos	Flash Point: 100°C. Pode provocar irritação ou alergia na pele.
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. Usar equipamento de proteção individual.
Explosividade	Nenhum perigo em condições normais.
Uso	Este produto destina-se ao uso profissional / 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

