

CAS Number: 8002-68-4

INCI: Juniperus Communis Fruit Oil

Itens Controlados	Especificações
Aparência	Líquido
Cor	Incolor a Amarelo Palha
Impurezas	Isento
Odor	Fresco, Amadeirado Doce
Densidade (20°C)	0,850 – 0,872
Índice de Refração (20°C)	1,470 – 1,480
Rotação Ótica	[-30° ; -15°]
Principais Componentes (valores aproximados)	$\alpha$ -pineno = 63% $\beta$ -pineno = 11% Sabineno = 2%      Mirceno = 5% Limoneno = 4%      Cariofileno = 2%
Extração	Destilação a vapor do arbusto, bagas.
Origem	Croácia
Obs.: não contém 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).
Riscos	Produto inflamável a temperatura acima de 43°C. Perigo de fogo se exposto ao calor ou fonte de ignição. O líquido provoca irritação na pele, olhos, aparelho respiratório e digestivo. Contato intenso pode causar leves queimaduras na pele e ou dermatites. Polui as águas e o solo. O envio ao esgoto é proibido. As águas de combate ao fogo podem causar poluição.
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 exclusivamente 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:30 / Número da ONU:1169 / Classe ou Subclasse de risco: 3 / Descrição da classe ou subclasse: Líquidos Inflamáveis / 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