

CAS Number: 90082-51-2

INCI: Pelargonium graveolens Oil

Itens Controlados	Especificações
Aparência	Líquido Límpido
Cor	Amarelo a Esverdeado
Impurezas	Isento
Odor	Característico, floral
Densidade (20°C)	0,885 – 0,897
Índice de Refração (20°C)	1,460 – 1,470
Rotação Ótica	[-14° ; -6°]
Principais componentes (valores aproximados)	Citronelol = 20% Geraniol = 14% Formiato de citronelila = 14% Formiato de geranila = 5% Isomentona = 5% Linalol = 3%
Obtenção	Destilação a vapor das partes aéreas (flores e folhas).
Origem	Madagascar
Obs.: não contém 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: 85°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	Produto não enquadrado na portaria 204/97 em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

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