FICHA DE ESPECIFICAÇÃO

Nome do Produto:	Óleo Essencial de Pimenta Preta
Nome Científico:	Piper nigrum
INCI Name:	Piper nigrum Fruit Oil
CAS Number:	84929-41-9
Origem:	Índia
Método de Extração:	Destilação a vapor dos frutos

Análise Organolépticas

Itens Controlados	Especificações
Aparência	Líquido Límpido
Cor	Incolor a Amarelo Esverdeado
Impurezas	Isento
Odor	Característico, especiaria

Análise Fisico-Quimícas

Itens Controlados	Especificações
Densidade (20ºc)	0,864 – 0,884
Índice De Refração (20ºc)	1,480 – 1,490
Rotação Ótica	[-1º; -23º]

Recomendações Especiais	
Manuseio	O uso de óculos de segurança e luvas é recomendável. Não inalar diretamente o produto. Evitar contato com a pele, olhos e mucosa: o produto pode causar irritação à pele sensível. 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. Emite vapores tóxicos em situação de incêndio. Flash Point: 50ºC.
Explosividade	Nenhum perigo em condições normais.
Uso	Este produto destina-se ao uso profissional / industrial.
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

Não contém nenhum componente de origem animal e não foi testado em animais.

Não contém OGM (organismos geneticamente modificados).

Produto 100% natural, livre de diluentes e sujeito a pequenas variações de cor, odor e cromatografia, sem impactar o desempenho do produto.

Os consumidores são responsáveis pela realização de seus próprios testes para avaliar a viabilidade da aplicação.

Engenheira Química Responsável: Alice Lasthaus CRQ: IV 04330754