

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA		Registro: -
	CERA DE COCO		
Revisado por: Cíntia Leite	Data da última revisão: 25/04/2023	Nº de Páginas: 02	

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	CERA DE COCO.
Nome químico	Não aplicável.
INCI	Não aplicável.
CAS	8002-75-3, 8001-31-8
Fórmula Molecular	Não aplicável.
Fórmula Estrutural	Não aplicável.
Categoria	Base pronta para fabricação de velas artesanais.

2 APLICAÇÃO

A cera de coco é utilizada principalmente na fabricação de velas artesanais, comumente acondicionada em potes e copos de vidro e metal. Deve ser aquecida a uma temperatura máxima entre 65 °C a 70 °C, sob agitação. Por ser um produto de origem vegetal, ela pode sofrer alterações de coloração caso ultrapasse a temperatura mencionada.

3 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A cera de coco é uma cera de aparência branca, cremosa, com adesão excepcional e composta 100% de ceras vegetais de coco, palmiste e palma. Proveniente de fontes renováveis e possuindo excelente estabilidade química, oferece uma ótima queima e não promove geração de resíduos nocivos à saúde.

Apresenta elevado ponto de fulgor o que torna o produto seguro para o manuseio. Devido a sua característica de inércia química e baixa solubilidade, não é considerado passível de causar danos ao meio ambiente. É um produto não tóxico e compatível com todos os tipos de essências e óleos

Nome Químico	Nº CAS	Concentração (%)
Cera de coco	8001-31-8	5 – 20%
Cera de Palma	8002-75-3	20 – 40%
Cera de Palmiste	-	40 – 60%

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto à 25 °C	Sólido.
Cor	Branco à levemente amarelado.
Odor	Inodoro.
Ponto de Fusão	48,0 – 54,0 °C
Ponto de Fulgor	Mín. 200,0 °C

Referência: ASTM D92, ASTM D87, ASTM D1321.

6 ARMAZENAMENTO

Manter a embalagem contendo o produto bem fechada. Armazenar ao abrigo da luz solar, umidade e calor excessivo (máximo 30 °C), em local ventilado e fora do alcance de crianças e de animais

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.