

EXTRATO GLICÓLICO DE MEL

INCI: Mel Extract

CAS: 91052-92-5 / 8026-66-8



INTRODUÇÃO:

Entende-se por mel, o produto alimentício produzido pelas abelhas melíferas a partir do néctar das flores e de secreções de partes vivas de certas plantas, que vivem sobre algumas espécies vegetais e que abelhas recolhem, transformam, combinam com substâncias específicas próprias, armazenam e deixam maturar nos favos da colméia.

Cada espécie de planta enriquece o néctar com suas qualidades e características especiais, representando a própria essência da vida que é transferida para o mel alterando, então, o sabor, aroma, cor e densidade do mesmo.

Para o homem é o adoçante natural mais rico em componentes nutritivos e terapêuticos conhecidos pelo valor energético, estimulador, digestivo e reconstituente do organismo. É um alimento carboidratado, energético, que possui dois açúcares, glicose e frutose, além de sais minerais que são absorvidos no sangue sem prévia digestão, proporcionando energia rápida.

INDICAÇÕES

Utilizada na indústria cosmética na produção de cremes, loções cremosas, em shampoos, géis, cremes para banho, etc.



PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Amaciante;
- Emoliente;
- Hidratante.

DOSAGEM SUGERIDA

De acordo com a formulação.

PRESERVAÇÃO

Armazenarem local seco e arejado ao abrigo da umidade e de fontes de calor.

DADOS ANALÍTICOS

Análise	Especificações
Aspecto	Líquido de média viscosidade
Cor	Castanho amarelado a castanho
Odor	Característico
Concentração	20%
pH (20°C+/-4°C)	(5,0 – 2,0)
Densidade (20°C+/-4°C)	1,000 – 0,050
Solubilidade	Solúvel em bases aquosas, podendo ocorrer turbidez e precipitação, sem alterar suas características. Neste caso, homogeneizar o produto antes do uso.



ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

24 meses, desde que seguidas às orientações de armazenamento.

OBSERVAÇÕES:

As informações contidas nesta Ficha foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário, determinar adequação destas informações para o uso correto do produto.