

ÓLEO DE GERMEN DE TRIGO

INCI name: Triticum Vulgare Germ Oil

CAS: 84012-44-2



INTRODUÇÃO:

O gérmen de trigo ou germe de trigo é a parte mais nobre do grão de trigo – é o seu embrião, de onde a nova planta começa a brotar. O gérmen de trigo é considerado um alimento de alto valor nutricional. Rico em sais minerais, proteínas, ácido glutâmico, todas as vitaminas do complexo B, vitamina A e ferro, é ainda uma das maiores fontes de vitamina E.

O Óleo de Germe de Trigo é obtido por compressão a partir dos fragmentos de germe moídos é bastante utilizado como suplemento vitamínico. O Óleo de Germe de Trigo, melhora a nutrição das células, prevenindo o ressecamento e as rugas, com a aproximação da menopausa. É excelente para recuperar a pele seca e áspera. É ótimo para acelerar a cicatrização de feridas e de queimaduras.

INDICAÇÕES

Pode ser incorporado em cremes, loções cremosas e tônicas, shampoos, condicionadores e outros produtos capilares.



PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Antioxidantes;
- Anti-radicais livres;
- Cicatrizante;
- Regenerador.

DOSAGEM SUGERIDA

Recomenda-se a incorporação de 1 a 5 %.

PRESERVAÇÃO

Armazenar em local seco, fresco e arejado, ao abrigo do calor e da luz solar direta.

DADOS ANALÍTICOS

Cor: Amarelo

Densidade, 25 °C(g/mL): 0,915 – 0,925

Estado Físico: Líquido viscoso

Índice de acidez (mg KOH/g): < 6,0

Índice de Iodo (Wijis): 100 -150

Índice de Peróxido (meq/Kg): < 10,0

Índice de Refração, 40 °C: 1,4600 – 1,4850

Índice de Saponificação (mg KOH/g): 180 – 200

Odor, 25 °C: Agradável odor vegetal

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

Estável desde que seguidas às orientações de armazenamento. Prazo de validade: 18 meses a partir da data de fabricação.



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.