

LIPEX SHEA PEG-75

DENOMINAÇÃO QUÍMICA:	PEG-75 Shea Butter Glycerides [EU] ⁽¹⁾ PEG-75 Shea Butter Glycerides [US] ⁽²⁾
CAS NUMBER:	226993-83-5 [EU] ⁽¹⁾ <i>International Cosmetic Ingrid. Dict. and Handbook,</i> 15ª edição, página 2501 [US] ⁽²⁾
EINECS NUMBER:	--- [EU] ⁽¹⁾ --- [US] ⁽²⁾

INTRODUÇÃO

A história da árvore do karité (*Butyrospermum parkii*) é conhecida e vem sendo divulgada no mundo ocidental desde a época de Mungo Park, explorador britânico que descobriu a planta em suas viagens ao oeste da África no Século XVIII. Na região semiárida do sul do Saara, a árvore do karité tem imenso valor e é conhecida como a 'planta milagrosa', porque proporciona não só o óleo para fins comestíveis, mas também produtos para uso cosmético e farmacêutico.

A manteiga de karité e seus derivados são conhecidos na indústria cosmética há muito tempo, mas novas pesquisas revelam atributos adicionais aos triglicerídeos e lipídios deste produto.

O LIPEX[®] SHEA PEG-75 é uma solução aquosa da manteiga de karité etoxilada com 75 moles de óxido de etileno (OE). LIPEX[®] SHEA PEG-75 é um surfactante hidrossolúvel não-iônico que quando utilizado como emulsionante possui um HLB de 16 – 18 (base-seca).

ESPECIFICAÇÃO

Aspecto (25°C)	: Sólido
Cor	: Branca a levemente amarelada
Índice de acidez	: 0,0 – 2,0 mg KOH/g
Índice de saponificação	: 0,0 – 25,0 mg KOH/g

PROPRIEDADES E APLICAÇÃO

O LIPEX[®] SHEA PEG-75 suaviza as irritações da pele e previne o ressecamento dos cabelos. Confere excelente propriedade umectante e emoliente, proporcionando toque sedoso e maciez aos cabelos secos e ásperos. A manteiga de karité contém componentes específicos que asseguram uma proteção epidérmica contra as agressões climáticas e mecânicas. Produto com alto grau de pureza. Este produto é extraído de fonte natural e renovável. LIPEX[®] SHEA PEG-75 não é tóxico ou irritante. Reduz a irritabilidade de outros componentes presentes na formulação.

Principais aplicações do LIPEX[®] SHEA PEG-75:

- Xampus para cabelos secos, ressecados e danificados.
- Xampus para cabelos étnicos.
- Xampus infantis.

- Sabonete líquido e *shower gel*.
- Gel hidratante capilar.
- Emulsões para peles sensíveis.

ARMAZENAMENTO

Deve ser estocado em área coberta seca, ao abrigo de luz, à temperatura ambiente e na embalagem original fechada.

PRAZO DE VALIDADE

Válido por vinte e quatro (24) meses a partir da data de fabricação.

REFERÊNCIAS:

1. *CosIng*, Europe
(<http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/index.cfm?fuseaction=search.simple>)
2. *International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook*, 15ª ed., 2014, EUA.