



A nova forma Prolipossomal  
de EPA e DHA





## Nova Fonte Superior de Ômega 3

### Nova Forma 100% Natural de Prolipossomas de EPA e DHA

\*Complexados com Fosfolipídeos e Astaxantina Naturais.

BURRI, L. et al. Int. J. Mol. Sci, 2012



### Modula os Parâmetros;

Cardiovasculares, Neurológicos, Articulares, Odontológicos e Ginecológicos (TPM e Menopausa).

BUNEA R. et al. Altern Med Rev, 2004; KONAGAI, CHIZURU. et al. Clin Inter In Aging, 2013; DEUTSCH L. et al. J. A. Coll. Nutr, 2007;

NAQVI, A. Z. et al. J Dent Res, 2014; SAMPALIS F. et al. Altern. Med. Rev, 2003

### Maior Biodisponibilidade e Superior Absorção Comparado a outras fontes de Ômega 3.

SCHUCHARDT JP. et al. Lipids Health Dis, 2011

### Livre de Contaminantes

Em razão de sua origem do Oceano Antártico.

NICOL,S.; Bioscience, 2006



CONHEÇA NOSSA LINHA



O Autêntico Krilla® é certificado pelo "FRIEND OF THE SEA" importado por Laboratórios Attivos Magistrais e distribuído por Pharmacopéia.

CAC • CENTRAL DE ATENDIMENTO CIENTÍFICO | desenvolvimento@attm.com.br Tel: (11) 2148-7600

**Pharmacopéia®**



# Perguntas e respostas mais frequentes

## 1. O que é Krilla®?

Krilla® é Ômega 3 obtido de um pequeno crustáceo que habita em águas prístinas e gélidas da zona epipelágica do Oceano Antártico. Rico em uma nova forma de EPA e DHA, complexados naturalmente, com Fosfolipídeos e Astaxantina (CFAN) oferecendo a maior biodisponibilidade e absorção de Ômega 3.

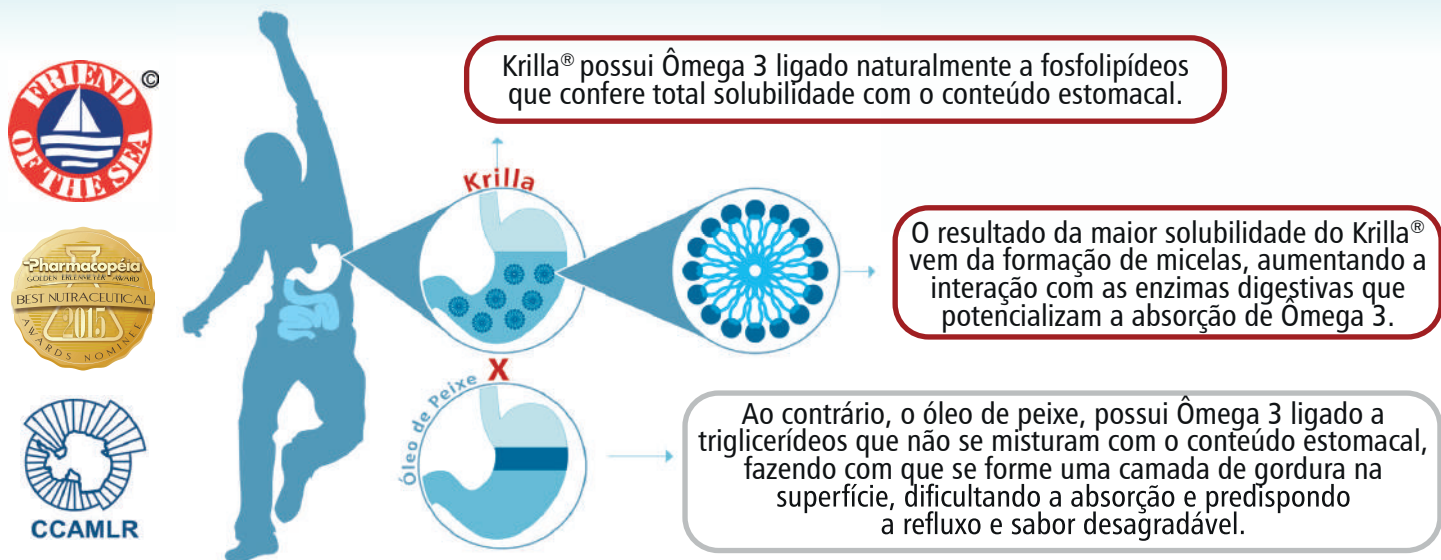
## 2. Por que Krilla® é a melhor fonte de Ômega 3 ?

Porque o Krilla®, ao contrário de outras formas disponíveis de Ômega 3, é complexado naturalmente, com Fosfolipídeos e Astaxantina (CFAN) o que garante melhor absorção e interação com as enzimas digestivas, tornando o Krilla® extremamente superior em relação à sua biodisponibilidade, no organismo, se comparado a outras fontes de Ômega3.

Os Fosfolipídeos presentes no Krilla®, não sofrem oxidação e garantem uma máxima absorção, enquanto a Astaxantina, outro componente natural e muito importante presente no Krilla™, é um poderoso antioxidante e possui eficácia em proteger as células contra os radicais livres de forma superior.

## 3. Qual a diferença do Krilla® para os óleos de peixes ?

Krilla® possui Ômega 3 ligado a Fosfolipídeos, com excepcional capacidade de se misturar com água e gordura, formando micelas, para uma superior absorção e ação.



## 4. Qual a dosagem recomendada ?

Estudos publicados demonstram eficácia, a partir de uma única dose de 500mg ao dia.

## 5. Krilla® é livre de contaminantes ?

Krilla® é livre de metais pesados, PCBs, dioxinas e outros contaminantes, devido sua origem de águas prístinas da zona epipelágica do Oceano Antártico.

## 6. Krilla® é amigo do mar ?

Sim, Krilla® da Pholias® é certificado e ostenta o selo de "FRIEND OF THE SEA®", concedido pela organização que monitora e controla produtos marinhos, além disto, o Krilla® é proveniente de fontes rigorosamente auditadas pela CCAMLR "Commission for the Conservation of Antarctic Marine Living Resources", instituição que monitora a extração na área 48 da FAO de onde provém a pesca sustentável do Krilla®.

Krilla® (É marca registrada do Grupo LATTM) - Produto registrado na Anvisa nº 670550017 - "Importação autorizada pelo DIPOA/MA"

CAC • CENTRAL DE ATENDIMENTO CIENTÍFICO | desenvolvimento@attm.com.br Tel: (11) 2148-7600



**KRILLA****ÓLEO DE PEIXE**

EPA e DHA ligados a fosfolípidos gerando melhor biodisponibilidade e maior absorção <sup>6</sup> Prolipossomal.	EPA e DHA ligados a triglicérides gerando menor biodisponibilidade e absorção <sup>6</sup> .
Não tem retrogosto.	Favorece o retrogosto.
Dosagem 500 mg/dia <sup>2</sup> .	2000mg à 3000mg / dia <sup>2</sup> .
A proporção EPA/ DHA é de 2:1 <sup>1</sup> .	A proporção EPA/ DHA é de 1:1 <sup>1</sup> .
DHA do Krilla atravessa a barreira hematoencefálica e é rapidamente absorvido devido a presença do principal transportador Prolipossomal <sup>8</sup> .	DHA do óleo de peixe tem baixa absorção pela barreira hematoencefálica <sup>8</sup> .
Krilla possui baixo conteúdo de ômega 6 de modo que a relação ômega 3/ômega 6 é alta <sup>1</sup> .	DHA do óleo de peixe tem alto conteúdo de omega 6 de modo que a relação omega 3 / omega 6 reduza <sup>1</sup> .
Fonte de Colina: Essencial para gestantes <sup>5,7</sup> .	Não contém Colina.
Contém Astaxantina (antioxidante natural) <sup>2</sup> .	Não contém astaxantina.
Alta absorção pela mucosa ocular indicado para Tratamento da Síndrome Olho Seco <sup>4</sup> .	Baixa absorção pela mucosa ocular baixa efetividade no tratamento da síndrome do olho seco.

**Referencias Bibliográficas**

- 1-Bernadette P. Marriott et al ; Design and methods for the Ranger Resilience and Improved Performance on Phospholipid bound Omega-3's (RRIPP-3 study). Contemp Clin Trials Commun. 2019
- 2-Technical paper\_RIMFROST KRILLA New quality markers\_December 2013
- 3-AMR MONOGRAPH. Alternative Medicine Review .vol15,number 1,2010
- 4-Deinema LA, Vingrys AJ, Wong CY, Jackson DC, Chinnery HR, Downie LE. A Randomized, Double-Masked, Placebo-Controlled Clinical Trial of Two Forms of Omega-3 Supplements for Treating Dry Eye Disease .Ophthalmology. 2017 Jan; 124(1):43-52. Epub 2016 Nov 3 16:38
- 5-Wiedeman A. Dietary choline intake: current state of knowledge across the life cycle. Nutrients. 2018;10(10):16:46
- 6-Stine M. Ulven . Metabolic Effects of Krill Oil are Essentially Similar to Those of Fish Oil but at Lower Dose of EPA and DHA, in Healthy Volunteers. Lipids (2011) 46:37-46
- 7-Korsmo HW et al.Choline: Exploring the Growing Science on Its Benefits for Moms and Babies. Nutrients. 2019
- 8-O Nguyen LN Mfsd2a is a transporter for the essential omega-3 fatty acid docosahexaenoic acidNature. 2014Nature. 2014

