

COMPLEJO LIPOPROTEICO DE CAVIAR **(HUEVAS DE LUMPO O CAVIAR ALEMÁN)** **/ A / OG / E /**

GENERALIDADES

Este producto se obtiene del caviar preparado a partir del huevo de diversos salmónidos y caprínidos que generalmente se cultivan en piscifactorias. No de los del esturión de los que se produce el caviar auténtico. Aunque desde el punto de vista gastronómico éste es mucho más sabroso, en lo tocante a su composición, son muy semejantes.

El COMPLEJO LIPOPROTEICO DE CAVIAR (HUEVAS DE LUMPO O CAVIAR ALEMÁN) de BIOGRÜNDL se obtiene mediante un complicado proceso extractivo con un aceite vegetal que arrastra las siguientes materias activas:

- Carbohidratos, entre los que cabe citar a glucosa, fructosa, sacarosa y glucógeno.
- Proteínas, que contienen 17 aminoácidos: Isoleucina, Lisina, Metionina, Cistina, Fenilalanina, Tirosina, Treonina, Triptófano, Valina, Arginina, Histidina, Alanina, Ácido Aspártico, Ácido Glutámico, Glicina, Prolina y Serina.
- Lípidos, son triglicéridos, esteroleos y fosfolípidos que contienen los siguientes ácidos grasos: Láurico, Mirístico, Pentadecanoico, Palmítico, Palmitoleico, Hexadecadienoico, Esteárico, Oleico, Linoleico, Gadoleico, Eicosapolienoico y Erúcido.

El complejo es, asimismo, rico en vitaminas (A, B₁, B₂, B₆, D, E y H) y también en minerales (P, Mg, Fe, Cu, Zn, I, Co, Si y F).

Tiene propiedades hidratantes, nutritivas, antienvjecimiento, vitaminizantes y protectoras.

EMPLEO Y DOSIFICACIÓN

Su uso está aconsejado en preparados para las pieles alípicas, envejecidas, deshidratadas y con impurezas. Muy apropiado, asimismo, en productos reengrasantes, revitalizantes, antienvjecimiento y antiarrugas. También para tratar los cabellos secos, castigados y faltos de vigor.

Las dosis de empleo recomendadas están entre el 2% y el 10%.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Color: Característico

Olor: Característico

Densidad a 20°C: Entre 0,890 y 0,940 g/cm³ (a 20°C aprox.).

Solubilidad en agua: Totalmente insoluble (a 20°C aprox.).

Solubilidad en otros disolventes: Soluble en disolventes orgánicos y lípidos. Insoluble en tensioactivos y mezclas hidroalcohólicas e hidroglicólicas.

Índice de acidez: Inferior a 5.

Índice de saponificación: 180 a 200.

Índice de yodo: 125 a 140.

Otra información: Ninguna.

Aerobios totales: Máx. 300 microorganismos/gramo.

Hongos y levaduras: Máx. 200 microorganismos/gramo.

Patógenos: Total ausencia en 1g.

INOCUIDAD DERMATOLÓGICA

La irritación cutánea se averiguó mediante el método del parche (Patch test) a una dilución en aceite de girasol al 15%. No se observó ninguna irritación a las 24, 48 y 72 horas.

A las concentraciones recomendadas, el preparado es inocuo para la piel.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Es muy importante conservar el producto en los envases muy bien cerrados, alejados de la luz directa del sol y a temperaturas que no sobrepasen los 25°C.

DENOMINACIÓN INCI

HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL, CAVIAR EXTRACT, TOCOPHERYL ACETATE.