

NOVAPLANT™ ORQUÍDEAS



TECHNICAL DATA SHEET

INTRODUCCIÓN

NOVAPLANT™ ORQUÍDEAS es un extracto botánico hidroglicólico de orquídeas, las mismas constituyen un inmenso mundo de las plantas herbáceas, en su mayor parte con extraordinarias e interesantes flores. Ha sido siempre tema interesante no solo por la belleza de sus flores, sino por la original morfología de estas, a la cual hay que añadir la variación infinita de sus tonos y colores. Taxonómicamente las orquídeas son un grupo único de plantas, son bastante diferentes vegetativamente, pero todas las especies pueden ser agrupadas por sus características florales como miembros de esta familia.

Desde muy temprano en la historia de la humanidad, las orquídeas han atraído la atención. Los primeros registros escritos sobre orquídeas datan de la antigua china, de los siglos X-VI A.C. Posteriormente, en el siglo XIII se mencionan a las orquídeas en varios tratados de medicina y estética, se publica uno de los primeros libros sobre el cultivo de orquídeas, el *Chin Chang Lan Pu* (Tratado sobre orquídeas de Chin Chang). A raíz de este libro, las orquídeas se hacen muy populares entre las clases sociales más altas de China.

En el antiguo Japón, el cultivo de orquídeas estaba asociado con el nivel social, muchos guerreros Samurai y señores feudales las cultivaban. En la antigua Grecia, las orquídeas también atrajeron la atención de los filósofos, las utilizaban por sus propiedades medicinales y estéticas.

NOVAPLANT™ ORQUÍDEAS se puede utilizar en una composición cosmética destinado a ser aplicado en la cara o en el cuerpo, para reducir o retrasar los efectos del envejecimiento de la piel. También se pueden aprovechar propiedades antiinflamatorias.

NOVAPLANT™ ORQUÍDEAS actúa como agente regulador del ciclo celular en la piel para combatir o retrasar la aparición de signos visibles de envejecimiento. Mantiene la firmeza de la piel y los tejidos, restaura el cutis y lo torna más radiante. Además, es un buen complemento para lucha contra los trastornos de la pigmentación relacionados con el envejecimiento de la piel. También cabe destacar sus propiedades para mantener o restablecer el estado de hidratación de la piel.

Testeos Toxicológicos de NOVAPLANT™ ORQUÍDEAS

Índice de Irritación Dérmica por Aplicación Reiterada

CLASIFICACIÓN OBTENIDA: No Irritante

Índice de Irritación Ocular

CLASIFICACIÓN OBTENIDA: No Irritante

Por qué usar NOVAPLANT™ ORQUÍDEAS

- Por sus características descongestivas y suavizantes.
- Hidrata la piel.
- Retrasa los procesos de envejecimiento.
- Por sus propiedades reparadoras de la piel.
- Ayuda a mantener el tono de la piel.

% de uso de NOVAPLANT™ ORQUÍDEAS

- De 1 a 10 %

INCI Name NOVAPLANT™ ORQUÍDEAS

Nombre INCI: *Orchis Morio Flower Extract*

CAS No.: 91770-44-4

Aplicaciones NOVAPLANT™ ORQUÍDEAS

- Productos anti age.
- Línea de cremas faciales.
- Línea de cremas para pieles sensibles e irritadas.
- Líneas de tratamiento corporal.
- Jabones líquidos y en barra.
- Líneas de productos masculinos (after shave, crema de afeitar, tónicos.).
- Tónicos para el cuero cabelludo.

Información toxicológica

El empleo **NOVAPLANT™ ORQUÍDEAS**, dentro de las condiciones normales cosméticas y a la concentración de uso recomendada, no presenta ningún riesgo al usuario.

BIBLIOGRAFÍA

1. El cultivo de la orquídea. Verónica Gerónimo Gerón. Buenavista, Saltillo, Coahuila, México. Enero de 1999.
2. Las orquídeas del género Gavilea Poepp: sistemática, taxonomía, biogeografía y conservación. Chemisquy, María Amelia. Tesis doctoral.
3. Pub. No.: US 2011/0002968 A1. Pub. Date: Jan. 6, 2011. Virginie Leplanquais, Fay-aux-Loges (FR); Nancy Sauvan, Orleans Pecher, La Chapelle Saint Mesmin; Franwis Gerard, Villars-sur-Doron(FR)
4. Pub. No.: US 2011/0091588 A1. Pub. Date: Apr. 21, 2011. Jean-Hubert CAUCHARD, Françoise Pellicier; Jean-Christophe, Arehambault, Meung Svr Loire; Frédéric Bonte.

Toda la información consignada en esta literatura es de buena fe. Recomendamos testear nuestros productos antes de adoptarlos a nivel productivo, para chequear su conveniencia en una aplicación dada. Esta información no debe entenderse como una concesión o permiso para hacer uso de los procedimientos o compuestos patentados. Queda estrictamente prohibida toda reproducción o distribución de este material, cualquiera fuere el medio empleado, a menos que se cuente con un permiso emitido por Novachem.