

FICHA TÉCNICA

EXTRACTO DE IRIS (HG)

Nome Científico: *Iris florentina L.* / Tridaceae

INCI name: Glycerin (and) Water (and) Iris Florentina Root Extract

Componentes: Glicerina (40-60%) (y) agua (40-60%) (y) extracto de raíz de iris florentina (1-5%)

Parte Utilizada: Rizoma (**Origen / Naturaleza:** Extractos de raíces, polifenoles / flavonoides)

CAS number(s): 56-81-5, 7732-18-5, 90045-89-9

EINECS number:200-289-5, 231-791-2, 289-954-9

PRINCÍPIOS ATIVOS:

El Extracto de Iris es rico en ácido aléico, mirístico, salicílico, isoflavonas, triterpenos, fitoesteroides (beta -sitoestorioides), ácido tánico, além de glicosideos, amido, azúcares, resinas (iridina) y sales minerales como Ca o el Zn

El extracto de Iris actúa como un agente antienvjecimiento, antioxidante, fotoprotector, purificante y antiséptico. Es un extracto soluble en agua en medio de glicerina / agua (50:50) de las raíces de Iris florentina L. Es rico en flavonoides que previenen la formación in vivo de especies reactivas de oxígeno (ROS) e hidropéroxido orgánico. por lo tanto, proteger la integridad de la piel y el cabello contra el proceso oxidativo. El extrato de iris se recomienda para aplicaciones de cuidado de la piel y cuidado del cabello.

PARÁMETRO ESPECIFICACIÓN RESULTADO

DESCRIPCIÓN: Líquido transparente o ligeramente turbio color amarillo pálido

Densidad 1.12 - 1.17 g/ml

pH 4.5 - 5.5

Residuo seco 1.0 - 3.0 %

Aerobios totales =< 100 ufc/g

Hongos y levaduras =< 10 ufc/g

Patógenos Ausencia/g

Aplicaciones / Recomendado para

- Cuidado de la piel (cuidado facial, limpieza facial, cuidado del cuerpo, cuidado del bebé)
- Cuidado del cabello (champús, acondicionadores y peinado)

Observaciones: Especificaciones del fabricante

Conservación: Conservar en envase cerrado, protegidos de la luz y la humedad a temperaturas inferiores a 30°C

Nivel de uso 0.5-5.0%