

SABIAS QUE....

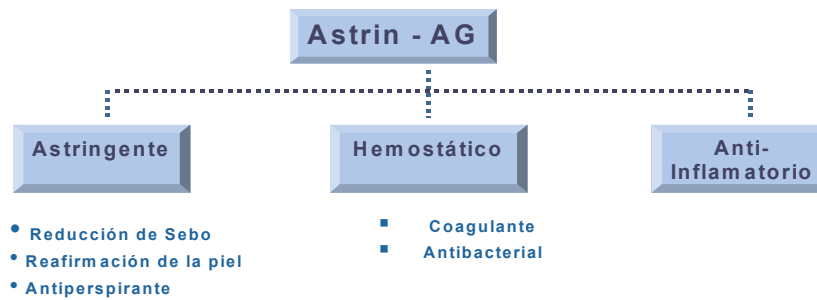
Los productos naturales están siendo visualizados como integrantes esenciales de una vida mejor y es la resultante de una tendencia bien definida emanada de diferentes estratos de población enfocados a satisfacer el sentir generalizado de que todo lo natural que nos rodea desde hace miles de años es mejor que los productos sintéticos desarrollados por las nuevas tecnologías. Una de nuestras representadas más importantes a nivel mundial es Bioland que nos ofrece productos 100% naturales provenientes de los extractos, fermentación y síntesis de diversas plantas.

ASTRIN AG

Nombre INCI: Rhus Semialata Extract

Este producto es un activo bio-botánico que es extraído de la planta Rhus Semialata L., esta es una planta herbácea originaria de Japón y China. Los efectos relacionados al aplicar el extracto de Rhus Semialata sobre la piel, se evidencian por la formación de complejos poliméricos proteicos, que provocan encogimiento y precipitación de la queratina resultando esto en una acción fuertemente astringente sobre la superficie traduciéndose en importantes entre los cuales se encuentra la reafirmación y alisamiento superficial entre otros.

EFFECTOS DEL ASTRIN AG



Piel Limpia y Saludable.

Pruebas	Especificaciones
Nombre INCI	Rhus Semialata
Descripción	Extract
Olor	Líquido de amarillo obscuro a ambar
Flavonoids	Típico
Tannins	Café Rojizo
Saponins	Verde Oscuro
pH(1@10, 20□)	Café Rojizo
Gravedad Específica (d20/20)	4.0 ± 1.0
Índice de Refracción (20□)	1.010 ± 0.050
Residuo Seco	1.380 ~ 1.420
Metales Pesados	³ 1.50%
Arsenico	£ 10ppm
Pesticidas Residuales	£ 2ppm
Microbios	£ 0.2 ppm
	£ 100cfu/ml

LIPO TIPS ASTRIN-AG

- q El producto es muy fácil de introducir en cualquier formulación ya que es soluble al agua.
- q Aunque el color presenta una pequeña inestabilidad (decoloración a través del tiempo) esta puede estabilizarse con un 0.3% de Metabisulfito de Sodio en una solución al 3% de Astrin-AG, si se adiciona colorante al producto no existe diferencia en el cambio de coloración, es decir no se observa cambio alguno por la decoloración del activo.
- q Se realizó una fórmula muy sencilla la cual deja ver la efectividad del producto, en esta fórmula:
- q Se observó una disminución promedio de 55 unidades, por lo que se comprueba el poder astringente del producto.
- q Con la loción astringente aplicada a cualquier tipo de piel no se sintió reseca la piel después de la aplicación ya que esta no contenía alcohol como la mayoría de las lociones astringentes que se

APLICACIÓN	% DE USO	BENEFICIO
Productos para el cuidado de la piel	0.5 - 1.0	Reafirmante Antiperspirantes Control de grasa
Productos de especialidad cosmética	0.5 - 1.5	Calmantes protectores Anti-irritantes Para piel sensible y problemática
Productos para Hombre	1.0 - 3.0	Hemostáticos Cicatrizantes
Productos especiales para House Hold	0.5-1.5	Contra el daño del continuo contacto del agua (protectores contra el Eczema)

PORTULACA EXTRACT

PORTULACA EXTRACT

Nombre INCI: Portulaca Oleracea Extract

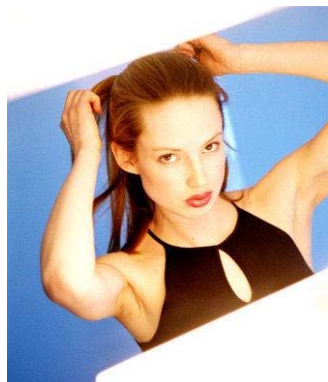
Este producto también es un activo bio-botánico extraído de la planta Portulaca Oleracea planta herbácea anual comúnmente denominada en México Verdolagas, perteneciente a la familia de las Portulacaceas.

Es uno de los vegetales de horticultura más difundidos en Europa, su origen proviene de los Himalayas y las estepas Rusas.

La planta además de nutrientes y vitaminas, se caracteriza por contener compuestos antioxidantes como: el Glutathione, ácido Ascórbico y un bioflavonoide llamado Liquiritina que son responsables en parte de las excelentes propiedades anti-inflamatorias del extracto.

INGREDIENTES ACTIVOS DE LA PLANTA

- Nutrientes: Ácidos Glutámico y Aspártico
- Antioxidantes: Glutathione, Liquiritina, ácido Ascórbico
- Oligo elementos: Ca, Mg, Na, K.
- Vitaminas: B1, B2, PP.
- Otros: Noradrenalina y ácidos Nicotínico y Oxálico



EFFECTOS DE PORTULACA EXTRACT:

El extracto de portulaca es un producto que inhibe los procesos inflamatorios e irritativos provocados a nivel superficial, los beneficios cosméticos que se obtienen al inhibir estos procesos son los siguientes efectos:

- Anti-envejecimiento
- Anti-edematosos
- Calmantes
- Anti-pruríticos
- Anti-estrés

Esta acción del extracto, contribuye a mantener la piel más saludable y resistente al ataque del ambiente.



APLICACIONES Y PORCENTAJES DE USO:

APLICACIÓN	% DE USO	BENEFICIO
Productos para el cuidado de la piel	3.0 - 5.0	Anti-inflamatorio Anti-irritante
Productos de especialidad cosmética y OTC	3.0 - 5.0	Control en caspa y pérdida de cabello, Acné Piquetes de Insecto Dermatitis atópica
Productos para Hombre	3.0 - 5.0	Anti-irritantes Anti-edema Anti-inflamatorios
Productos para bebé	2.0-3.0	Anti-rosaduras Anti-rojeses Anti-irritantes Piquetes de insectos

ESPECIFICACIONES:

Pruebas	Especificaciones
Nombre INCI	PORTULACA OLERACEA
Origen	EXTRACT
No. CAS	Portulaca oleracea L.
No. EINECS	90083-07-1
Descripción	290-201-1
Olor	Líquido amarillo claro
Amino ácidos	Típico
Sacaridos	Púrpura
pH(1@10, 20□)	Púrpura rojizo
Gravedad Específica	5.0 ± 1.0
(d20/20)	1.000 ~ 1.040
Índice de Refracción	1.350 ~ 1.400
(20□)	0.2 ~ 0.6%
Residuo Seco (110□, 3hr)	£ 10ppm
Metales Pesados	£ 2ppm
Arsenico	£ 0.2 ppm
Pesticidas residuales	£ 100cfu/Mℓ
Microbios	

LIPO TIPS PORTULACA

- q Dentro del laboratorio de Lipoquimia se ha utilizado este producto para varios conceptos en pieles sensibles tales como productos post-depilatorios y post- solares.
- q El Extracto de Portulaca también esta siendo usado en una línea de tratamiento de acné de Johnson & Jonson USA llamada "Clean and Clear" la cual esta teniendo mucho éxito. De acuerdo a las formulaciones que se han realizado con este productos se ha observado lo siguiente:
 - q Es compatible con otros activos.
 - q Debido a que es soluble fácilmente se incorpora en las formulaciones.
 - q El color y el olor del producto es muy suave e imperceptible.
 - q No existe decoloración del producto a

Para mayores informes favor de comunicarse a LIPOQUIMIA, S.A. De C.V.

Tel.: 91718400 Ext. 125 y 164 con el Departamento de Mercadotecnia o por Correo electrónico a rociom@lipoquimia.com

www.lipoquimia.com.mx