



Farmadonic®

**Exportamos lo mejor
de nuestro país:**

Quillay

📍 Miguel Claro #836 of 402 Providencia, Santiago. Chile

📍 Zip Code : 7500790

Corteza de Quillay

Quillaja saponaria

Quillay, el Árbol y la Corteza: El quillay es un árbol perennifolio, de 15 a 20 metros de altura. Corteza de color gris-cenicienta. Hojas alternas, glabras, ápice agudo y base obtusa, de color verde lustroso claro, bordes casi enteros con 4-8 dientes. Flores verde-blanquecinas, hermafroditas, pentámeras, de forma estrellada. 5 pétalos, 5 sépalos, 10 estambres y 5 ovarios. Fruto: cápsula de forma estrellada, en su interior muchas semillas aladas. El quillay (mapudungun küllay), (Quillaja saponaria) es un árbol endémico de la Zona Central de Chile. Hay poblaciones que llegan hasta los 20 m de altura. Habita en ambientes secos y suelos pobres. La corteza es utilizada desde antaño - los mapuches lo usaban - como detergente, debido a la gran cantidad de saponina que contiene, también es usada para el cabello, para lavarlo, y también podría ayudar a la calvicie. Potencial como especie para programas de reforestación en suelos áridos. Utilizado ampliamente como ornamental. Otros usos son como insecticida de polillas, espumante de bebidas y aditivo de películas fotográficas. Fuente de glicósidos de saponinas comerciales. Preparados oficinales y tradicionales, debido a que la exportación de las costas pacíficas hacia Europa pasaba por Panamá, se le denominó corteza de Panamá. Desde Chile se exporta la corteza y extracto de quillay hacia Europa y Estados Unidos. Hoy se investigan nuevos usos y aplicaciones.



Corteza de Quillay

Descripción

- Nombre del producto: Corteza de Quillay
- Nombre científico: Quillaja saponaria
- Cultivo: Silvestre
- Secado: Al sol
- Temporada: Octubre, Noviembre y Diciembre
- Proceso: manual

Exportaciones:



Tipo	Tonelada en CTN 20´ FCL	Tonelada en CTN 40´ FCL	Packing
Picado	10	20	Sacos de Polipropileno de 35kg
Entera	10	20	Fardos de 50kg



Corteza de Quillay

Propiedades y Usos:

a) Usos tradicionales: solo uso externo en afecciones de la piel y cuero cabelludo (caspa y seborrea). Para la piel se usa como decocción (cocimiento) que se prepara hirviendo 10 minutos, se deja reposar y después se filtra. Para caspa y seborrea se usa un macerado, dejando 2 trozos de corteza (aprox. 2 x 5 cm) en 2 litros de agua recién hervida toda la noche. Usar en la mañana siguiente.

b) Efectos: emoliente:

c) **Precauciones:** estos productos tienen el carácter de auxiliares sintomáticos y no reemplazan lo indicado por el médico en el tratamiento de una enfermedad. Al consultar al médico infórmele que está usando esta hierba medicinal. Evite su preparación en utensilios de aluminio.

d) **Química:** la corteza del quillay tiene un alto contenido de saponinas, un tipo de compuestos tensioactivos, esto es, que tienen la capacidad de disminuir la tensión superficial del agua al disolverse en ésta, lo que genera abundante espuma cuando dichas soluciones son agitadas vigorosamente. En la industria las saponinas se han utilizado como elementos espumosos en alimentos y bebidas, vacunas para animales, cosméticos, jabones, champús, etc. (Fuente: MINSAL)

Nicolás Mitre Saba

GM Farma Adonic Chile

Miguel Claro 836 of, 402 Providencia, Santiago, Chile.

nicolas.mitre@farmadonic.cl

+56 9 98229611 / Land +56 2 2356 5671

nicolas.mitre.saba

www.farmadonic.cl



 **Farmadonic®**

**Exportamos lo mejor
de nuestro país:**

Quillay

 Miguel Claro #836 of 402 Providencia, Santiago. Chile

 Zip Code : 7500790