



| CALIDAD | | | |
|------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| CODIGO NHPBRA | FECHA DE EMISION NOVIEMBRE 2016 | FECHA DE REVISION NOVIEMBRE 2018 | VERSION 01 |
| ESPECIFICACIONES | | | |

PRODUCTO: PALO DE BRASIL

Nombre botánico: Haematoxylum brasiletto H. Karst.

Sinonimo: corteza de Brasil, palo tinto, palo Brasil

Familia: Fabaceae

Antecedentes históricos. El primer palo de Brasil que se usó como colorante pertenecía a una especie proveniente del Caribe, *Caesalpinia sappan*, de la cual se extraía un color rojo.

Características botánicas: Es un árbol de 7 a 15 cm, tiene espinas de duras de 1-3cm de largo. Su corteza es de color café claro y en el centro del tallo es café muy oscuro, las hojas son opuestas se dividen en seis hojuelas, tiene racimos de flores amarillas no iguales en tamaño. Originaria del norte de Campeche, es una planta silvestre asociada a los bosques tropicales.

Usos medicinales y generales: El palo de Brasil sirve para fortalecer la "sangre débil" debida a una nutrición inadecuada, lo que provoca mucha debilidad y "manchas" en la piel, de igual forma para los riñones, infecciones renales y "mal de orín". De la misma manera se emplea en algunos malestares digestivos como "derrames de bilis", cólicos estomacales.

En años recientes se han estudiado sus propiedades medicinales, y se descubrieron propiedades tónicas astringentes y antidiuréticas. Además, el extracto ha resultado eficaz en la prevención del crecimiento de tumores cancerígenos en 87.1%.

Nota. Este es un documento generado por computadora por lo tanto no requiere firma autógrafa.

I.Q.I FRANCISCO RAMIREZ SANTOS
DEPARTAMENTO DE CALIDAD