

CHIA

INFORMACION GENERAL

Nomenclatura Botánica

Lamiaceae (salvia hispánica)

Definición

La chia es generalmente una semilla de apariencia negra , aunque varía en algunos casos a color blanco y roja; y posee semillas de color blanquecino.

La chia es seleccionada, acondicionada

Selección y Acondicionamiento: Involucra los procesos en los que se selecciona a la chia según los parámetros establecidos por el cliente.

- Envasado: La chia es llevado a procesos de calibración y en óptica, es puesta en sacos de 25 kg y en bolsas de polietileno x 500 gr. Mejorándose las condiciones de manipuleo y conservación del producto.

Cultivo

La chia es obtenida de cultivos manejados en la sierra alta. Los agricultores con los que trabajamos evitan el uso de pesticidas y se están adaptando a las técnicas de manejo de cultivos ecológicos.



Partida Arancelaria 1207999900

ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS

Apariencia	Chia semilla entera de aspecto uniforme.
Olor	Olor típico suave.
Color de los granos	color uniforme negro, blanco y rojo.
Presentación	500 gr. / bolsa y 25 kg / sacos
Ingredientes	Chia libre de materiales extraños.

MICROBIOLÓGICAS:

Aerobios Mesófilos	$< 10^4$
Det. E.coli	NMP < 10
Det. Salmonella (UFC/g)	Ausencia en/ 25 g de muestra.
Listeria monocitogenes	Ausencia en/ 25 g de muestra.

USOS FRECUENTES

La Chia es empleado en la elaboración para el uso de la reducción de peso y como semilla curativa en caso de diabetes.

CONSERVACIÓN

Debidamente ubicado en un lugar seco y sin exposición a la humedad.

VIDA ÚTIL

24 meses

PRESENTACION

bolsas de polipropileno biorientado de 500 gr. c/u. y en sacos de 25 kg
Puede variar a solicitud del cliente.



ANALISIS PROXIMAL DEL CHIA

(Ración: 100 g)

Aportes por Ración

Calorías	472	Kcal
Carbohidratos	47.87	gr
Proteínas	16.62	gr

Grasas	26.25	gr
Grasas saturadas	10.54	gr
Grasas monoinsaturadas	7.26	gr
Grasas polinsaturadas	7.28	gr

Fibras 38 gr

Micros nutrientes

Vitamina B1 (tiamina)	0.87	gr
Vitamina B2 (riboflavina)	0.17	gr
Vitamina B3 (niacina)	5.82	gr
Vitamina B5 (pantotenico)	0.94	gr
Vitamina B9 (fólico)	114	gr
Vitamina C	15.7	mg
Vitamina A	36	Ui
Calcio	529	mg
Magnesio	77	mg
Fosforo	604	mg
Potasio	1031	mg
Sodio	39	mg
Zinc	5.32	mg
Cobre	1.66	mg
Manganeso	1.36	mg