

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO
SEMILLA DE CHÍA NEGRA (*SALVIA HISPANICA L.*)

a) Descripción:

Este producto contiene semilla de chía (*Salvia hispánica L.*) perteneciente a la familia *Lamiaceae*. Son semillas pequeñas ($2 \pm 0,5$ mm de longitud, $1,3 \pm 0,3$ mm) en forma de un ovalo aplanado, con colores beige y gris.

b) Análisis:

Características organolépticas:

Parámetros	Resultado
Color	Beige y gris
Olor	Característico a chía (ligero a aceite)
Sabor	Característico a chía
Textura	Firme

Análisis fisicoquímicos:

Parámetros	Resultado	Unidad
Humedad	< 8	%
Ceniza	< 6	%
Fibra dietética total	32,10	%
Pureza	99,8	%
Aditivos	Negativo	-----

Información nutrimental por 100 g de semilla de chía:

Parámetros	Resultado	Unidad
Energía	483	kcal
Grasa total	30,7	g
Grasas saturadas	3,52	g
Grasas monoinsaturadas	2,61	g
Grasas poliinsaturadas	24,58	g

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO
SEMILLA DE CHÍA NEGRA (*SALVIA HISPANICA L.*)

Pág. 2 de 3

Ácido graso Omega-3	18,21	g
Ácido graso Omega-6	6,37	g
Ácido graso Omega-9	2,61	g
Carbohidratos totales	5,2	g
Proteína	22,3	g
Vitamina B3 (Niacina)	6,13	mg
Vitamina B1 (Tiamina)	0,18	mg
Vitamina B2 (Riboflavina)	0,04	mg
Calcio	550	mg
Potasio	400	mg
Magnesio	310	mg
Fósforo	612	mg

Análisis microbiológicos:

Parámetros	Resultado	Unidad
Aeróbicos totales	< 4 800	UFC/ g
Coliformes totales	< 3	NMP/g
Hongos	< 1 500	UFC/ g
<i>E. coli</i>	< 3	NMP/g
Salmonella	Ausente en 25 g	-----
<i>S. aureus</i>	< 60	UFC/ g

Metales pesados y micotoxinas:

Parámetros	Resultado	Unidad
Metales pesados (cadmio, plomo, mercurio, etc.)	Negativo	-----
Aflatoxinas	< 1, 00	ppb

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PRODUCTO
SEMILLA DE CHÍA NEGRA (*SALVIA HISPANICA L.*)

c) Empaque:

Peso neto de 25 kg y 50 kg en bolsas de polipropileno o papel.

d) Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco, seco y oscuro.

e) Vida de anaquel:

De 24 meses después de su producción manteniéndose en su empaque original y condiciones adecuadas de almacenamiento y transporte.

NOTA: Esta información está basada en análisis realizados en nuestra planta y laboratorios. Pueden existir ligeras variaciones en los resultados al realizar estudios posteriores, dependiendo del tiempo, forma, y métodos de análisis utilizados.