Nuez (Junglans regia)

Terraida

Variedad	Chandler
Origen	Chile
Descripción del Producto	Fruta fresca comestible, que se obtiene de la especie Junglans regia (comúnmente llamado nogal) de la variedad Chandler. Las nueces son frutos divididos en dos mitades, encerrando una semilla comestible. Posee una cáscara dura, rugosa y sin pelón. Estas en proceso son cosechadas, limpiadas, secadas, separadas por tamaño (calibre) y según calidad, para ser embaladas.

COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA

Tipo de Productos	Nuez con cáscara
Apariencia	Cáscara rugosa
Color	Extra light – Light – Light ambar – Ambar – Amarilla
Humedad	Menor o igual que 5%
Aroma y sabor	Característico
TAMAÑO / CALIBRE	< 26
	26 - 28
	28 - 30
	30 - 32
	32 - 34
	34 - 36
	36 +
Tolerancia de Defectos Externos	Categoría Extra y Categoría I → Máx. 10%. Categoría II → Máx. 15%
Tolerancia de Defectos Internos	Categoría Extra → Máx. 10%. Categoría I y II un 15%
Embalaje	Sacos de polipropileno de 10 y 25 kg. Cajas de 10 kg.

INFORMACIÓN NUTRICIONAL PARA 100 GRS.
ESPECIFICACACIONES MICROBIOLÓGICAS
ESPECIFICACIONES QUÍMICAS

Información Nutricional 100 GRS	
Energía /kcal	654
Grasa total /g	65,2
Grasa saturada /g	6,1
Grasa Monoinsaturada /g	12.1
Grasa Polinsaturada /g	47,2
Colesterol /mg	<0.1
Sodio /mg	<2
Total carbohidratos /g	13,7
Proteínas /g	15,2
Fibra dietética /g	6,7

Parámetros Microbiológicos	
Escherichia coli	<10 ufc/g
Salmonella spp.	Ausente
Estafilococos	< 100 UFC/g
Listeria monocytogenes	Ausente
Mohos y levaduras	<1000 ufc/g

Otros parámetros	
Humedad	≤5%
Acidos grasos libres (AGL)	≤ 1.5% oleico
Peróxidos	<1.5% meq/kg
Aflatoxina B1	máx. 2ppb
Aflatoxina total (B1-B2-G1-G2)	máx. 4ppb
Alérgenos	Sí
Irradiación	No
Preservantes	No

Defectos externos	Categoría Extra	Categoría 1	Categoría 2
Casco abierto	7%	10	15
Manchas leves	7%	9	12
Cáscara imperfecta	7%	8	10
Nuez trizada	7%	8	10
Nuez quebrada	7%	8	10
Nuez partida	7%	8	10
Manchas graves	5	7	8
Pelón adherido	3	5	6
Total defectos externos	10	10	15

Defectos internos	Categoría Extra	Categoría 1	Categoría 2
Reseca leve	10	15	15
Hongo inactivo	6	8	8
Reseca grave	6	8	8
Vana	6	8	8
Daño de insectos	5	5	7
Rancidez	2	2	3
Hongo activo; inicio de pudrición	1	2	2
Total defectos internos	10	15	15