FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO · LEGUMBRES

Lentejas verdes

Green Lentils · tipos Laird y Eston

ORIGEN
Bulgaria

REFERENCIA	REVISIÓN	FECHA	PARTIDA SA
PGC-FT-LEN-BG	01	08/11/2026	0713.40





01 IDENTIFICACIÓN GENERAL

Producto	Lentejas verdes secas, enteras (*Lens culinaris* Medik.)
Tipos comerciales	Tipo Laird (verde grande) · tipo Eston (verde pequeña)
Variedad cultivada	Variedad real del lote y su relación con Laird o Eston PENDIENTE
Norma de referencia	Codex CXS 171-1989, Norma para determinadas legumbres
País de origen	Bulgaria · región productora y planta de limpieza PENDIENTE
Cosecha y calibre	Campaña del lote y calibre en mm PENDIENTE
Departamento comercial	Polo Group Company · el exportador es el productor u operador de origen, identificado en contrato

02 DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Lentejas verdes de calidad exportación, con limpieza mecánica y óptica y calibrado uniforme para retail e industria (catálogo). Laird y Eston son variedades canadienses del Crop Development Centre de la Universidad de Saskatchewan: Laird (1978) es la referencia de la lenteja verde grande y Eston (1980), de la verde pequeña. En el comercio internacional sus nombres se usan también como **tipos comerciales** por tamaño y color; que el lote búlgaro sea de esas variedades está pendiente de confirmación.

Como referencia de calidad, la Comisión Canadiense de Granos midió en 2022 lentejas verdes con proteína del 26,9 % (grandes) y 27,6 % (pequeñas) sobre materia seca y peso de 100 semillas de 6,7 g y 3,0 g REFERENCIA Son datos de Canadá, no del origen Bulgaria.

CATÁLOGO condición del catálogo Polo Group 2026 NORMA límite legal o normativo

REFERENCIA valor orientativo, no garantizado PENDIENTE a confirmar con el exportador

03 ESPECIFICACIONES ANALÍTICAS

Tabla 1 · Parámetros de calidad

PARÁMETRO	VALOR	UNIDAD	MÉTODO	ESTADO
CONDICIONES DEL CATÁLOGO				
Limpieza	**Mecánica y óptica**	—	Proceso de la planta	CATÁLOGO
Calibrado	**Uniforme**	—	Cribas de agujero redondo	CATÁLOGO
CODEX CXS 171-1989 · LENTEJAS				
Humedad (climas tropicales o almacenamiento largo)	**≤ 15**	%	ISO 24557	NORMA
Humedad (climas templados o almacenamiento corto)	**≤ 16**	%	ISO 24557	NORMA
Materias extrañas (total)	**≤ 1**	%	Examen visual	NORMA
— materia mineral	**≤ 0,25**	%	Examen visual	NORMA
— insectos e impurezas animales	**≤ 0,10**	%	Examen visual	NORMA
Defectos graves	**≤ 1,0**	%	Examen visual	NORMA
Defectos leves (total)	**≤ 7,0**	%	Examen visual	NORMA
— de ellos, quebradas	**≤ 3,0**	%	Examen visual	NORMA
Semillas descoloridas	**≤ 3,0**	%	Examen visual	NORMA
Semillas de color diferente	**≤ 6,0**	%	Examen visual	NORMA
LENTEJAS N.º 1 DE CANADÁ, DISTINTAS DE LA ROJA · SOLO REFERENCIA				
Daños totales / por calor	**≤ 2,0 / 0,2**	%	CGC	REFERENCIA
Peladas, partidas y quebradas	**≤ 2,0**	%	CGC	REFERENCIA
Materias extrañas / piedras	**≤ 0,2 / 0,1**	%	CGC	REFERENCIA
PARÁMETROS DE CONTRATO A DEFINIR CON EL EXPORTADOR				
Calibre (mm) por tipo	—	mm	Cribas de agujero redondo	PENDIENTE
Humedad garantizada del lote	—	%	ISO 24557	PENDIENTE
Proteína	—	%	ISO 16634-1 · NIR	PENDIENTE
Insectos vivos	—	—	Inspección del lote	PENDIENTE

La UE no tiene norma de comercialización específica para legumbres secas; la Norma Codex es la referencia internacional. Los grados canadienses son de otro sistema oficial (Comisión Canadiense de Granos) y no garantizan el lote búlgaro.

04 SEGURIDAD ALIMENTARIA Y CONTAMINANTES

PARÁMETRO	LÍMITE	REFERENCIA NORMATIVA	ESTADO
Cadmio (Cd)	**≤ 0,040 mg/kg**	Reg. (UE) 2023/915 · legumbres	NORMA
Plomo (Pb)	**≤ 0,20 mg/kg**	Reg. (UE) 2023/915 · legumbres	NORMA
Semillas tóxicas o nocivas	**Exento**	Codex CXS 171 · crotalaria, neguilla, ricino, estramonio	NORMA
Residuos de plaguicidas	**LMR**	Reg. (CE) 396/2005 · LMR Codex para otros destinos	NORMA
Micotoxinas	—	Codex CXS 171 remite a los límites Codex · valor del lote	PENDIENTE
Análisis del lote (residuos, metales)	—	Certificado de análisis por lote	PENDIENTE

Alérgenos. La lenteja no figura entre los alérgenos del anexo II del Reglamento (UE) n.º 1169/2011. Riesgo de contaminación cruzada con gluten, soja o mostaza en la planta de limpieza: PENDIENTE

OGM. Declaración de producto no modificado genéticamente del exportador: PENDIENTE

05 CERTIFICACIONES

CERTIFICACIÓN	ALCANCE	ESTADO
IFS Food · BRCGS · FSSC 22000	Sistema de inocuidad de la planta de limpieza y envasado	PENDIENTE
APPCC (HACCP)	Plan de análisis de peligros y puntos de control críticos	PENDIENTE
Ecológico (UE)	Solo para lotes certificados	PENDIENTE
Certificado fitosanitario	Solo para destinos fuera de la UE que lo exijan	POR ENVÍO
Certificado de calidad y peso	Por envío, emitido por inspector independiente (SGS o equivalente)	POR ENVÍO

Ninguna certificación se considera confirmada hasta recibir copia vigente del certificado a nombre de la planta o del exportador.

06 ENVASE Y EMBALAJE

Envase (catálogo)	Sacos PP de 25 y 50 kg · big bags
Requisitos (Codex CXS 171)	Sacos limpios, resistentes y bien cosidos o sellados; materiales que no transmitan sustancias tóxicas ni olores
Capacidad del big bag y liner	PENDIENTE
Marcado	Producto, tipo, peso neto, lote, cosecha y origen · neutro o de marca PENDIENTE

07 CONDICIONES COMERCIALES Y LOGÍSTICAS

Tabla 2 · Comercial y logística

CONCEPTO	CONDICIÓN	ESTADO
Presentación	Lenteja verde tipo Laird / Eston · limpieza mecánica y óptica · calibrada	CATÁLOGO
Envase	Sacos PP de 25 y 50 kg · big bags	CATÁLOGO
Paletizado	Sacos por palé o carga sin palé	PENDIENTE
Contenedor	20'	CATÁLOGO
Capacidad	±24 t por contenedor de 20' (≈ 960 sacos de 25 kg o 480 sacos de 50 kg)	CATÁLOGO
Incoterms® 2020	FOB · CFR · CIF según destino	CATÁLOGO
Puerto o lugar de carga	A designar en contrato	PENDIENTE
Precio y disponibilidad	Bajo solicitud · cotización semanal según mercado de origen	CATÁLOGO
Documentación	Factura comercial · lista de bultos (packing list) · documento de transporte (BL o CMR) · certificado de análisis del lote · certificado de calidad y peso (SGS o equivalente) · fuera de la UE: certificado de origen, certificado fitosanitario y certificado de fumigación si lo exige el destino	POR DESTINO

Bulgaria es Estado miembro de la UE: los envíos a otros países de la Unión circulan sin trámites aduaneros. La cifra de sacos por contenedor es un cálculo a partir de la carga del catálogo (24.000 kg ÷ 25 o 50 kg).

08 ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

- Almacén limpio, seco, fresco y ventilado, con control de plagas; sacos sobre palés, separados de paredes y suelo.
- Mantener la humedad dentro de especificación; la Norma Codex fija el límite más estricto (15 %) para almacenamiento prolongado.
- Proteger de la luz solar directa, el calor y los olores fuertes.
- Vida útil y condiciones de conservación garantizadas por el exportador PENDIENTE

09 INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Lenteja roja. El catálogo incluye también lenteja roja entera y partida. Es otro producto, con especificaciones propias, y no es objeto de esta ficha.

Origen. No se han encontrado datos oficiales recientes de superficie y producción de lenteja en Bulgaria ni de las variedades cultivadas; se completarán con la información del exportador PENDIENTE

Referencias: Codex CXS 171-1989 · Comisión Canadiense de Granos (grados de lenteja e informe de calidad 2022) · Reglamentos (UE) 2023/915, 1169/2011 y (CE) 396/2005 · Métodos ISO.

Polo Group Company · Departamento Comercial
Rafael Polo Ruiz, CEO & Founder · rafael.polo@pologroupcompany.com · +34 629 85 99 19
pologroupcompany.com · Villarrobledo · Albacete · España