



ESPECIFICACION DE PRODUCTO

Producto **HARINA DE TRIGO MEDITERRANEA (LERIDA)**
Origen **España** (Trigos procedentes de UE/USA/Canadá)
Código HP 11100225

Descripción de producto

Producto obtenido por molturación del grano de trigo entero (*Triticum aestivum*), maduro, sano, seco, industrialmente limpio. Extracción 72%

Aplicación Consumo humano
No listo para consumo directo. Sin restricciones de uso

Color Blanco

Aroma y Sabor Típico, sin sabor/olor extraño

Granulometría 100 % < 212 micras

Legislación Todos los productos de Harinas Polo cumplen con la legislación vigente tanto española como de la Comunidad Europea. La conformidad con la legislación de otros países deberá ser verificada previa a su uso

OGM Este producto no está sometido a las normas de etiquetado según los reglamentos 1829 y 1830 /2003 sobre productos OGM

Irradiación/Ionización Este producto no ha sido tratado con radiación ionizante y no contiene ingredientes irradiados, no se requiere etiquetado específico establecido en la Directiva comunitaria 1999/2.

Aditivos No

Consumo preferente **4 meses**, saco cerrado, desde la fecha de producción bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones de almacenamiento Fresco y seco, protegido de la luz directa del sol

Parámetros Reológicos – Físico/Químicos (RD 1286/1984 que aprueba la RTS relativa a harinas y sémolas de trigo)

Parámetro	Valor
W	180 - 190
P/L	0.5– 0.6
Índice de Caída	>340 sg.
Gluten seco	>10%

Parámetro	Valor
Absorción	> 50 %
Estabilidad	> 8 %
Zeleny	> 30 ml
Viscosidad	< 1300 UA

Parámetros Físico- Químicos

Parámetro	Valor
Humedad	< 15 %
Cenizas	< 0.65 %
Acidez grasa (mg KOH 0,0178N/100g)	< 50.0 mg
Proteína	>10.0 %
Gluten húmedo	>28.0 %

Parámetros Microbiológicos

Parámetro	Valor
Aerófilos Mesófilos Tot	< 1 x 10 ⁶ ufc/g
Salmonella	Ausencia en 25g
E.coli	< 10 ² ufc/g
Mohos y Levaduras	< 1 x 10 ⁴ ufc/g

Contaminantes (Acorde al Reglamento (CE) no 1881/2006 y mod. posteriores)

Aflatoxinas B1	< 2 ppb
Aflatoxinas Totales	< 4 ppb
Ocratoxina A	< 3 ppb
Deoxinivalenol	< 750 ppb

Zearalenona	< 75 ppb
Cadmio	< 0.20 ppm
Plomo	< 0.20 ppm

Pesticidas Acorde a Reglamento (CE) 396/2005 y mod. posteriores

Valores Nutricionales por 100 g

Calorías	386 Kcal/1627 KJ
Proteína	11.0 gr
Carbohidratos	70.15 gr
De los cuales azúcar	0.9 gr
Fibra	2.40 gr
Cenizas	0.55 gr
Agua	14.5 gr
Vitamina E	0.1 mg

Grasas	1.4 gr
Saturadas	0.3 gr
Monoinsaturadas	0.2 gr
Poliinsaturadas	0.7 gr
Trans	-
Acidos grasos Omega-6	-
Sal	5.0 mg
Sodio	2.0 mg

Envasado

Todos los envases cumplen con la Legislación vigente relativa a los materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimenticios (envase apto para uso alimentario) y cumplimiento de la legislación vigente relativa a migración de envases, según *Reg (UE) 10/2011*.

Pallet
de

Unidad	Material	Cierre	Paletizado
Sacos de 25 kg	Papel multicapa	Válvula	Palet europeo (120x80 cm) 40 sacos x 25 Kg = 1000 Kg neto
Granel 25 toneladas	-	-	-

plástico deberá ser solicitado por el cliente.

Identificación

Número de lote: x/xxxx, Asignación secuencial por orden de producción
Lote y Consumo preferente marcado en cada envase individual

Datos de seguridad

El contenido de esta Ficha de Datos de Seguridad concuerda con lo establecido al respecto mediante Real Decreto 255/2003. Las medidas de protección recomendadas en la misma deberán adaptarse a las condiciones específicas del lugar de trabajo. Esta Ficha de Seguridad ha sido preparada y debe ser usada exclusivamente para este producto. Si el producto es usado como componente de otro producto es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable. *Ficha de seguridad completa disponible para su consulta-

Sustancias peligrosas contenidas	Ninguna
Riesgo por inhalación	Sensibilizante
Contacto con los ojos	El polvo de harina puede generar afecciones oculares por contacto directo
Riesgos por Ingestión	La harina no está destinada a consumo directo
Peligros para el medio ambiente	En condiciones normales de utilización, no representa peligro para el medio ambiente
Información toxicológica	Ninguna
Riesgo de explosión	Riesgo débil. Debido a su granulometría y a su poder calorífico, en condiciones muy especiales, es capaz de generar atmósferas explosivas, que en contacto con fuentes de ignición pudieran desencadenar explosiones e incendios en el lugar de trabajo.
Consideraciones relativas a la eliminación	No catalogado como peligroso Restos en envases: No supone un riesgo específico

Alérgenos (de declaración obligatoria en el etiquetado, Reg (UE) N 1169/2011 y mod. posteriores)

Si	El componente está contenido como ingrediente en el producto
Trazas L	Posible presencia de trazas (de la misma línea)
PP	Presente en la Planta (zonas separadas)
Trazas MP	Posible presencia de trazas (presentes en la materia prima por contaminación en cosecha o transporte desde campo)
CC	Se considera que existe riesgo de CC?

Componente	SI	Trazas MP	Trazas L	PP	CC
Cereales que contengan gluten: trigo, centeno, cebada, avena o sus variedades híbridas y productos derivados, salvo: a) jarabes de glucosa a base de trigo, incluida la dextrosa b) maltodextrinas a base de trigo c) jarabes de glucosa a base de cebada d) cereales utilizados para hacer destilados alcohólicos, incluido el alcohol etílico de origen agrícola.	Si	Si	Si	Si	Si
Crustáceos y productos a base de crustáceos	No	No	No	No	
Huevos y productos a base de huevo	No	No	No	No	
Pescado y productos a base de pescado, salvo: a) gelatina de pescado utilizada como soporte de vitaminas o preparados de carotenoides; b) gelatina de pescado o ictiocola utilizada como clarificante en la cerveza y el vino.	No	No	No	No	
Cacahuetes y productos a base de cacahuetes	No	No	No	No	
Soja y productos a base de soja, salvo: a) aceite y grasa de semilla de soja totalmente refinados (42) ; b) tocoferoles naturales mezclados (E306), d-alfa tocoferol natural, acetato de d-alfa tocoferol natural y succinato de d-alfa tocoferol natural derivados de la soja; c) fitosteroles y ésteres de fitosterol derivados de aceites vegetales de soja; d) ésteres de fitostanol derivados de fitosteroles de aceite de semilla de soja.	No	No	No	Si	No
Leche y sus derivados (incluida la lactosa), salvo: a) lactosuero utilizado para hacer destilados alcohólicos, incluido el alcohol etílico de origen agrícola; b) lactitol.	No	No	No	No	
Frutos de cáscara, es decir: almendras (<i>Amygdalus communis L.</i>), avellanas (<i>Corylus avellana</i>), nueces (<i>Juglans regia</i>), anacardos (<i>Anacardium occidentale</i>), pacanas [<i>Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch</i>], nueces de Brasil (<i>Bertholletia excelsa</i>), pistachos (<i>Pistacia vera</i>), nueces macadamia o nueces de Australia (<i>Macadamia ternifolia</i>) y productos derivados, salvo los frutos de cáscara utilizados para hacer destilados alcohólicos, incluido el alcohol etílico de origen agrícola.	No	No	No	No	
Apio y productos derivados.	No	No	No	No	
Mostaza y productos derivados.	No	No	No	No	
Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo.	No	No	No	Si	No
Dióxido de azufre y sulfitos en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/litro en términos de SO2 total, para los productos listos para el consumo o reconstituidos conforme a las instrucciones del fabricante.	No	No	No	No	
Altramuces y productos a base de altramuces.	No	No	No	No	
Moluscos y productos a base de moluscos.	No	No	No	No	

Nota: Todos los límites establecidos y parámetros a controlar son los de cumplimiento obligatorio según la legislación vigente española y europea aplicable para este producto, o ante ausencia de legislación aplicable, según límite interno. Otros parámetros extra deberán ser solicitados por el cliente.
Los métodos de análisis son los estipulados por los laboratorios externos con los que se trabaja.