

AVENA EN HOJUELAS

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Avena sativa L

Sinónimos: Copos de avena, avena laminada, avena en hojuelas

CAS: 84012-26-0

EINECS: 281-672-4

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La avena en hojuelas es un cereal integral obtenido mediante el prensado de granos de avena pelados y limpios. Es un alimento altamente nutritivo, rico en fibra soluble (beta-glucanos), proteínas, vitaminas del complejo B, minerales (como hierro, zinc y magnesio) y antioxidantes. Es muy valorada por sus beneficios para la salud cardiovascular, digestiva y su capacidad para proporcionar energía sostenida.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	AVENA EN HOJUELAS
Aspecto	Hojuelas planas, delgadas, secas
Color	Beige claro a amarillo pálido

Pureza	≥ 99% avena pura, sin aditivos
Solubilidad	Insoluble en agua; se ablanda al cocer
pH	~6.0–6.5 en suspensión acuosa

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	AVENA EN HOJUELAS
Humedad	Máx. 12 %
Proteína (Nx6.25)	Mín. 11 %
Fibra dietaria total	Mín. 8 %
Cenizas totales	Máx. 2.5 %
Materia extraña	Ausente
Contaminación microbiológica	Ausencia de patógenos (Salmonella, E. coli)

USOS

Industria alimentaria

- ✓ Elaboración de cereales, galletas, barras energéticas, panadería, bebidas vegetales.

Nutrición y salud

- ✓ Fuente rica en fibra (especialmente betaglucanos), proteínas, lípidos saludables y minerales.
- ✓ Regulador intestinal y reductor del colesterol.

Cosmética

- ✓ Usada en mascarillas, exfoliantes y productos para piel sensible (avena coloidal derivada).

MANIPULACIÓN

- ✓ Evitar el contacto con humedad para prevenir el crecimiento de hongos o moho.
- ✓ Usar guantes, mascarilla y cofia en ambientes industriales para evitar contaminación.
- ✓ Mantener fuera del alcance de plagas (insectos y roedores).

ALMACENAMIENTO

- ✓ Conservar en envases herméticos, secos, limpios y protegidos de la luz solar directa.
- ✓ Temperatura ideal: $\leq 25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- ✓ Humedad relativa: $\leq 60\%$

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Saco por 25 Kg	Dispensación por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 12 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.