ICH

# NUEVO PRODUCTO: CÁSCARA Y POLVO DE PSYLLIUM

La cáscara de psyllium es una fibra soluble de alta pureza y grado industrial, derivada de la cáscara exterior de las semillas de Plantago ovata.

Conocida por su excepcional capacidad de hinchamiento, gelificación y aumento de volumen, es un ingrediente fundamental en formulaciones para las industrias farmacéutica, de alimentos funcionales, nutracéutica, veterinaria y de cuidado personal.

Procedente de zonas de cultivo certificadas de la India, nuestra cáscara de psyllium se somete a un procesamiento automatizado y libre de contaminantes, además de rigurosos controles de calidad para cumplir con las normas regulatorias internacionales.

Con niveles de pureza personalizables (del 85 % al 99 %) y propiedades funcionales consistentes, la cáscara de psyllium de Indo Agri Industries garantiza un alto rendimiento para los fabricantes que buscan una solución de fibra confiable y con etiqueta limpia.

**Aplicaciones industriales y comerciales:**

- **Industria alimentaria**

  Las semillas de psyllium, utilizadas en alimentos saludables, cereales, productos de panadería, batidos y formulaciones sin gluten, aumentan el contenido de fibra y actúan como un agente aglutinante natural en las recetas.

- **Suplementos dietéticos**

  Las semillas de psyllium se utilizan ampliamente como suplemento de fibra natural para favorecer la salud intestinal y la regularidad digestiva. Su capacidad para absorber agua y formar mucílago las hace beneficiosas para el control del peso y el bienestar general.

- **Cosméticos y cuidado personal**

  Las propiedades mucilaginosas del psyllium lo convierten en un agente espesante natural en productos para el cuidado de la piel y el cabello, proporcionando una consistencia de origen vegetal en las formulaciones de belleza.

- **Formulaciones farmacéuticas**

  Las semillas de psyllium, un ingrediente clave en los productos para la salud digestiva, ayudan a aliviar el estreñimiento, favorecen la microbiota intestinal y mejoran la regularidad de las deposiciones sin causar irritación.

- **Alimentación animal y uso veterinario**

  Las semillas de psyllium se añaden a las fórmulas de piensos para animales para favorecer una digestión saludable en el ganado y las mascotas, ayudando a mantener la salud intestinal y a prevenir trastornos digestivos.



- **Origen: India**
- **Cantidad mínima de pedido por producto: 500 kg**
- **Tipo envasado: Caja / 25 kg**

Investment Cross Trading S.L.U - CIF: ESB72788516
C/ Molino Alfatego Nº 98 – 30.100 – El Puntal - Murcia
Registro Sanitario: R.G.S.E.A.A 16.006067/MU
Operador Ecologico: ES-ECO-024-MU.724-0068986.2025.001
E-Mail: lecitina@lecitina.es – Web: www.lecitina.es

**MASTER LIST OF SPECIFICATION SHEET FORM**

**NAME OF PRODUCT – 99% HUSK**

| | |
|---|---|
| Document No | F-03-17 |
| Issue No /Date | 01/07.05.2025 |
| Effective Date | 01.11.2024 |
| Revision Number | 00 |
| Revision Date | - |

| TEST PARAMETER | METHOD | SPECIFICATION |
|---|---|---|
| **DESCRIPTION:** | | |
| Appearance | In-House | Pinkish-beige fragments or flakes, some showing a light brown spot corresponding to the location of the embryo before it was removed from the seed |
| Odor | In-House | Faint Characteristics Odor -Husk Like |
| Color Test (Lightness) | In-House | NLT 75.0 |
| Sieve Test | In-House | Above #30 Mesh NLT 74.0 % w/w<br>---<br>Below #70 Mesh NMT 1.0 % w/w |
| **PHYSICO-CHEMICAL PARAMETER:** | | |
| Purity | USP | NLT 99.00% w/w |
| Identification (A&B) | USP | Passes Test A & B |
| Light Extraneous Matter (LEM) | USP | NMT 1.0 % w/w |
| Heavy Extraneous Matter (HEM) | USP | NMT 0.50% w/w |
| Swell Volume | USP | NLT 40.0 ml/gm |
| Total Ash | USP | NMT 4.0% w/w |
| Acid Insoluble Ash | USP | NMT 1.00 % w/w |
| Loss of Drying | IS-1797-1985 | NMT 12.00% w/w |
| Insect Infestation | USP | NMT 100 insect fragments in 25 gm |
| **MICROBIAL COUNT:** | | |
| Total microbial Plate | USP | NMT100000cfu/g |
| Total Yeast & Mould Count | USP | NMT1000cfu/gm |
| Escherichia- Coli | USP | Absent |
| Salmonella | USP | Absent |

| HEAVY METAL: | | |
|---|---|---|
| Lead | EU | As per EU norms |
| Arsenic | EU | As per EU norms |
| Cadmium | EU | As per EU norms |
| Mercury | EU | As per EU norms |

**Note:** Rest we can add that the material will Comply to EU and USFDA or any other buting country regulations if the same are shared with us before Manufacturing

**MASTER LIST OF SPECIFICATION SHEET FORM**

**NAME OF PRODUCT – 99% HUSK POWDER**

| | |
|---|---|
| Document No | F-03-17 |
| Issue No /Date | 01/07.05.2025 |
| Effective Date | 01.11.2024 |
| Revision Number | 00 |
| Revision Date | - |

| TEST PARAMETER | METHOD | SPECIFICATION |
|---|---|---|
| **DESCRIPTION:** | | |
| Appearance | In-House | Super White Color Husk |
| Odor | In-House | Faint Characteristics Odor -Husk Like |
| Color Test (Lightness) | In-House | 79/80/81 - Depending on Customer requirement |
| Sieve Test | In-House | 20 Mesh to 120 Mesh (Depending on customer requirements |
| **PHYSICO-CHEMICAL PARAMETER:** | | |
| Purity | USP | NLT 99.00% w/w |
| Identification (A&B) | USP | Passes Test A & B |
| Light Extraneous Matter (LEM) | USP | NMT 1.0 % w/w |
| Heavy Extraneous Matter (HEM) | USP | NMT 0.50% w/w |
| Swell Volume | USP | NLT 50 ml/gm |
| Total Ash | USP | NMT 4.0% w/w |
| Acid Insoluble Ash | USP | NMT 1.00 % w/w |
| Loss of Drying | IS-1797-1985 | NMT 12.00% w/w |
| Insect Infestation | USP | NMT 100 insect fragments in 25 gm |
| **MICROBIAL COUNT:** | | |
| Total microbial Plate | USP | NMT100000cfu/g |
| Total Yeast & Mould Count | USP | NMT1000cfu/gm |
| Escherichia- Coli | USP | Absent |
| Salmonella | USP | Absent |

| HEAVY METAL: | | |
|---|---|---|
| Lead | EU | As per EU norms |
| Arsenic | EU | As per EU norms |
| Cadmium | EU | As per EU norms |
| Mercury | EU | As per EU norms |

**Note:** Rest we can add that the material will Comply to EU and USFDA or any other buting country regulations if the same are shared with us before Manufacturing