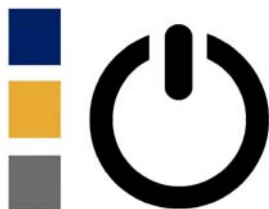


# **MOD : GRA/3T-PH**

**Production code : GRAN-009D**



Pol. Tejerías Norte  
C/ Los Huertos Nº 26  
26500. Calahorra. La Rioja  
ESB31374457

Tel. + 34 941 147 653  
Fax. + 34 941 148 519

frucosol@frucosol.com  
www.frucosol.com

# FICHA TÉCNICA GRANULADO VEGETAL

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

**1.1. NOMBRE DEL PRODUCTO:** Granulado vegetal

**1.2. NOMBRE DE MERCADO:** Granulado vegetal

**1.3. COMERCIALIZADO POR:**

FRUCOSOL SL.

Polígono Tejerías Norte,

Calle Los Huertos 26, Calahorra

26500, La Rioja, España

+34 941147653

frucosol@frucosol.com

## 2. COMPOSICIÓN – ANÁLISIS – CARACTERÍSTICAS – INGREDIENTES

**2.1. DESCRIPCIÓN:** Serrín de mazorca de maíz extraído de la parte dura de la mazorca de maíz.  
Celulosa y semicelulosa de la mazorca de maíz.

**2.2. PROMEDIO DE COMPOSICIÓN:**

Humedad: inferior al 2%

Proteínas: 2-4%

Lípido: 1-2%

Fibra: 33-40%

Celulosa: 2- 4%

Extractos innitrogenados: 55-60%

## 3. RIESGOS

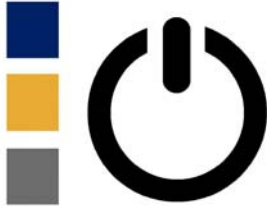
No hay riesgos conocidos

## 4. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

**4.1. CONTACTO CON LOS OJOS:** no hay ningún efecto negativo reconocido. En caso de transportarlo o manipularlo con aire o viento, usar gafas para evitar que entren en los ojos.

**4.2. CONTACTO CON LA PIEL:** no provoca irritación, en caso de caerse al suelo con fuerza, usar gafas para evitar que salten los granos a los ojos.

**4.3. INHALACIÓN:** es un producto sólido e inerte, y no presenta ningún riesgo de olor ni de inhalación.



Pol. Tejerías Norte  
C/ Los Huertos Nº 26  
26500. Calahorra. La Rioja  
ESB31374457

Tel. + 34 941 147 653  
Fax. + 34 941 148 519

frucosol@frucosol.com  
www.frucosol.com

## 5. MEDIDAS ANTIINCEDIOS.

El punto de ascensión es de 200°C. Solo se debe usar agua para extinguir el eventual incendio.

## 6. INSTRUCCIONES DE EMBALAJE Y MEDIDAS EN CASO DE DERRAME DEL PRODUCTO.

**6.1. EMPAQUETADO:** En bolsas de plástico de 3kg o 9kg.

**6.2. ELIMINAR EL PRODUCTO EN CASO DE DERRAME DE LA BOLSA:** usar un aspirador común.

## 7. INSTRUCCIONES DE USO, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN:

Almacenar como máximo durante dos años en un lugar seco. Si el producto absorbe agua puede iniciarse un proceso de fermentación

## 8. MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

No hay ninguna en particular, excepto en caso de derrame, evitar con gafas que puedan meterse en los ojos.

## 9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

**9.1. ESTADO FÍSICO:** granulado de diversa medida

**9.2. TAMAÑO DE LAS PARTÍCULAS:**

- 0-180 micron
- 180-400 micron
- 180-610 micron (GM 40)
- 610-850 micron (GM 30)
- 850 - 1400 micron (GM 20)
- 1400-1820 micron (GM 16)
- 1820-2590 micron (GM12)
- 2590-4030 micron (GM 8)
- 180- 1000 micron
- 400-1000 micron

**9.3. COLOR:** ivory , amarillo claro

**9.4. OLOR:** Neutro

**9.5. SABOR:** celulosa

**9.6. SOLUBILIDAD:** poco

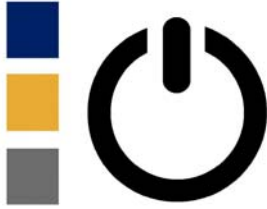
**9.7. PESO:** 0.6-0.7kg /litro

**9.8. DUREZA DE LOS MICROORGANISMOS:** 4.5 mhos.

**9.9. CAPACIDAD DE ABSORVER AGUA :** 135%

## 10. CONSERVACIÓN Y ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

Para protegerlo de la humedad, hay que conservarlo en un ambiente seco para que no se degrade. Si el producto absorbe agua puede iniciarse un proceso de fermentación



Pol. Tejerías Norte  
C/ Los Huertos Nº 26  
26500. Calahorra. La Rioja  
ESB31374457

Tel. + 34 941 147 653  
Fax. + 34 941 148 519

frucosol@frucosol.com  
www.frucosol.com

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay efectos toxicológicos por el momento.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**12.1. BIODEGRADABILIDAD:** es totalmente biodegradable en un año aproximadamente.  
**Ecotoxicidad:** no hay ningún efecto

## 13. INSTRUCCIONES DE SECADO

Si se mojan, hay que evitar que se formen bolas de granulado.

## 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

No necesita particulares medidas

## 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN DEL PRODUCTO

No existen leyes que lo regulen

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### 16.1. CAMPOS DE USO

**Industria química:** como base de productos farmacéuticos, protectores para plantas, pastas de lavar las manos...etc.

**Industria mecánica:** para limpiar, abrillantar, secar (pernos, arandelas, tornillos, tapones...)

**Joyeros:** para limpiar y abrillantar joyas.

**Construcción:** para restaurar superficies de madera, mármoles u otros productos.

**Restauración:** secado y abrillantado de cubertería.

**Camadas de animales:** en particular, para pájaros, reptiles, roedores y animales de laboratorio.

 frucosol

COMERCIAL FRUCOSOL, S.L.

C.I.F. E-31374457  
Pl. Tejerías Norte  
C/ Los Huertos Nº 26  
26500 Calahorra  
La Rioja (España)  
Telf. +34 941 147 653  
Fax. +34 941 148 519