



Vía de Pasteur, 8  
Polígono Industrial de Tambre  
15890 Santiago de Compostela  
España  
[gerencia@bionova.com](mailto:gerencia@bionova.com)  
CIF: B15159015  
Teléfono: +34 606399429  
RS: 39.005913/Co

Los mejores quesos  
llevan el mejor recubrimiento

## FICHA TÉCNICA **BIOCOL**<sup>®</sup>

### **RECUBRIMIENTO PARA QUESOS CON FITOESTEROLES QUE REDUCEN EL COLESTEROL**

Recubrimiento comestible sin Natamicina ni Plástico (Polivinilo)

#### **BIOCOL**<sup>®</sup>

Recubrimiento comestible en base acuosa para la protección externa de quesos del crecimiento de los hongos. Contiene fitoesteroles que reducen el colesterol en personas. No contiene el antibiótico antifúngico Natamicina (Pimaricina), ni el plástico acetato de polivinilo.

#### **Composición**

Fitoesteroles, Sorbato potásico (E-202), sórbico (E-200), Mono y diglicéridos de los ácidos grasos (E-471), HPMC (E464), Cítrico (E-330).

#### **Características**

La corteza del queso contiene fitoesteroles  
La corteza del queso es comestible  
Recubrimiento en base acuosa.  
El suelo, los recipientes y la maquinaria se lavan fácilmente con agua.  
No mancha las cajas.  
Impide el crecimiento de hongos sobre la superficie del queso.  
No contiene el antibiótico antifúngico Natamicina (Pimaricina) ni acetato de polivinilo.  
No desprende olores de disolventes como el polivinilo.  
No obtura las máquinas de *spray*.  
Para uso alimentario industrial.  
El queso se puede exportar a los países cuya normativa restringe la importación de recubrimientos de quesos con Natamicina.

#### **Modo de uso**

Se puede aplicar por *espray* o inmersión.

#### **Características Físico - químicas:**

Aspecto	Líquido semi transparente
Olor	Sin olor, u olor suave.
PH	6 - 8
Densidad	1.06 a 1.1g/mL.
Solubilidad	Dispersión.

#### **Análisis Microbiológico:**

Aerobios mesófilos	Inferior a 10 <sup>5</sup> ml <sup>-1</sup>
Enterobacterias totales	Inferior a 10 ml <sup>-1</sup>
<i>E. coli</i>	Inferior a 1 ml <sup>-1</sup>
<i>Salmonella - Shigella</i>	Ausencia en 25 ml.
<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausencia en 1 ml.
<i>Clostridium sulfitorreductores</i>	Inferior a 1 ml <sup>-1</sup>
Levaduras	Ausencia

#### **Estabilidad**

Estable a temperatura ambiente.

#### **Almacenaje**

A temperatura ambiente.

#### **Precauciones**

Puede irritar los ojos. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua.

#### **Presentación**

Envases de 10, 25 y 1.000 kilogramos.