



## 1. DESCRIPCIÓN

Inhibidor de moho, constituido por Propionato de calcio al 98% de pureza, elaborado con alta tecnología. Sus propiedades garantizan una buena protección contra gran variedad de mohos y el decrecimiento del crecimiento microbiano. Su actividad se potencializa a un pH=5, sin embargo, funciona a niveles más altos de pH.

## 2. ÁREAS DE APLICACIÓN

Agente anti-hongos en el pan y en general en la línea panificadora.

## 3. BENEFICIOS

Conservante y anti moho.

## 4. DOSIS

Entre 9.4 gramos y 75 gramos por cada 4 arrobas de producto a conservar, dependiendo de la humedad del material, la cual está por lo general entre un 14% y un 18% en peso para productos de panadería entre un 0.3% y un 0.5% en peso de material a conservar, dependiendo de la humedad del clima.

## 5. COMPOSICIÓN

Propionato de calcio.

## 6. ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICAS

Ítem	Estándares
Descripción	polvo blanco crema
Pureza	99% min.
Humedad %	≤5.0
pH del 10% de la solución acuosa a 25 °C	7.5 – 10.5

## 7. ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS

No aplica.

## 8. ESPECIFICACIONES DE METALES PESADOS

Ítem	Estándares
Arsénico (As)	1 ppm máx.
Hierro (Fe)	10 ppm máx.
Plomo (Pb)	1 ppm máx.
Mercurio (Hg)	1 ppm máx.

## 9. DATOS NUTRICIONALES

No aplica.



## 10. ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse en sacos herméticamente sellados, sobre estibas para evitar la humedad. La cantidad de sacos por estiba debe ser de 20 máximo y no deben almacenarse más de tres estibas una sobre otra.

## 11. EMBALAJE

Saco por 25 kg. Neto, con bolsa interior de polietileno y saco exterior de polipropileno, cosidos a maquinas.

## 12. PUREZA Y LEGISLACIÓN

Deben siempre consultarse las regulaciones locales en materia de alimentación referentes a la situación de este producto, ya que la legislación sobre su uso puede variar de un país a otro. Podemos facilitar más información sobre el estado legal de ese producto a petición.

## 13. SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN

Este producto no es tóxico, evite el excesivo contacto con los ojos y con la piel en caso de contacto, lavarse inmediatamente con abundante agua, para retirar el producto del empaque use mascarilla. La hoja de seguridad del material está disponible según se requiera.

## 14. PAÍS DE ORIGEN

China

## 15. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en esta hoja, son tomados de la ficha original suministrada por nuestro proveedor, este documento debe utilizarse solo como guía para la manipulación del producto con la precaución adecuada, DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUIMICOS SESAN SAS no asume responsabilidad alguna por reclamos, perdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercancía y/o de un uso distinto para el que fue concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.