

PECTINA CÍTRICA RÁPIDA

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre químico: Pectina Cítrica Rápida

Sinónimos: Pectina de fruta, pectina de mazana, pectina cítrica, E440i, pectina (frutal), E440a, E440ii, pectina amidada, goma vegetal (440).

Formula Química: $C_6H_{12}O_6$

CAS: 9000-69-5

EINECS: 232-5530

Aditivo alimentario: E440

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

Origen: China

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La Pectina es un hidrocoloide ampliamente utilizado en la industria de alimentos, principalmente por su capacidad de proveer textura a los productos.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	PECTINA CÍTRICA RÁPIDA
Aspecto	Polvo fluido

Color	Amarillo a café claro
Sabor	Ligero libre de sabores desagradables
Solubilidad	Soluble en agua
pH	3.0 – 3.8 solución 1%
Olor	Ligero

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	PECTINA CÍTRICA RÁPIDA
Tamaño de partícula	Mínimo 95% pasa a través de malla 60
Pérdida por secado (%)	≤12
Cenizas insolubles en ácido (%)	<1
Ácido galacturónico (%)	≥ 65
Dióxido de azufre (SO ₂) mg/Kg	≤50
Plomo (Pb) mg/Kg	≤5
Grado en Gel (USA-SAG)	150±5

Grado de esterificación (%)	66-69

USOS

- ✓ Mermeladas y jaleas
- ✓ Productos lácteos (yogures, postres)
- ✓ Salsas y rellenos

MANIPULACIÓN

Precauciones personales: Mantenga alejado de fuentes de calor y de ignición. Ubique bien el material en su sitio. No ingiera, no inhale. Si ingiere, busque inmediatamente atención médica.

Medidas de higiene: Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Retirar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de alimentación.

ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: Mantenga el contenedor herméticamente cerrado, preferiblemente en su empaque original, en un área fresca y bien ventilada, a temperatura ambiente.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Caja por 25 Kg	Empaque por 1 Kg

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 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.