

# Novoclair® Speed

### Valid From

**2009-05-25**

### Características del producto:

Enzima Declarada	Poligalacturonasa
Actividad declarada	10000 PGNU/g
Actividades colaterales	El producto está exento de actividad colateral significativa de Cinamilesterasa
Color	Crema y marrón El color puede variar de lote a lote, sin que la intensidad del color sea indicativa de la actividad enzimática.
Forma física	Granulado
Propiedades	De fluido libre, baja polvosidad
Transportadores	Maltodextrina
Estabilizantes	Ácido cítrico Citrato trisódico dihidratado Cloruro de potasio
Conservadores	No contiene preservantes
Olor	Ligero olor a fermentación.
Solubilidad	Fácilmente soluble.
Organismo de producción	Aspergillus niger Aspergillus aculeatus
Método de producción	Producido mediante fermentación sumergida de microorganismos. Se separa la proteína enzimática de los organismos de producción y se purifica.

**Especificación del producto:**

	<b>Límite Mínimo</b>	<b>Límite Máximo</b>	<b>Unidad</b>
Pectinase Unit PGNU	10000		/g
Cuenta Total en Placa		50000	/g
Bacteria coliforme		30	/g
E.coli enteropatógeno	Ninguno detectado		/25 g
Salmonella	Ninguno detectado		/25 g

El producto cumple con las especificaciones de pureza recomendadas para enzimas de grado alimenticio dadas por la Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA) y por Food Chemical Codex (FCC).

**Envases:** Revise la lista de envases estándar para mayor información.

**Almacenamiento recomendado:**

Utilizar preferentemente antes de	Consumir antes de la fecha que aparece en la etiqueta o en el CoA según lo solicitado.
Temperatura de almacenamiento	0-25°C (32°F-77°F)
Condiciones de almacenamiento	En envase intacto, en lugar seco y protegido de la luz solar. El producto ha sido formulado para mantener una estabilidad óptima. Puede resultar necesario aumentar la dosificación si la enzima ha experimentado un almacenamiento prolongado o condiciones adversas, incluyendo temperatura o humedad alta.

**Precauciones de seguridad y manejo**

Las enzimas son proteínas. La inhalación de polvo o aerosoles puede provocar sensibilización y causar reacciones alérgicas en personas propensas. Tras un contacto prolongado algunas enzimas pueden irritar la piel, los ojos y las mucosas. El producto está diseñado para resistir algunos efectos mecánicos. Sin embargo, el uso y desgaste mecánicos excesivos y la trituración pueden generar polvo. Cualquier derrame, incluso pequeño, debe lavarse inmediatamente. Se debe utilizar protección sobre el aparato respiratorio. Los grandes derrames deben introducirse cuidadosamente en recipientes revestidos de plástico con una pala. Los pequeños derrames y los restos procedentes de grandes derrames deben eliminarse mediante aspiración o lavado con agua (sin salpicar). Las aspiradoras y sistemas centrales de aspiración deben estar provistos de filtros HEPA. Úsense ropa, guantes adecuados y protección para los ojos y la cara según las indicaciones en la etiqueta de advertencia. Lávese toda la ropa manchada o salpicada. Con todos los productos se suministra una ficha de seguridad. Revise el Manual de Seguridad para mayor información sobre el manejo seguro del producto.