

ELICITOR

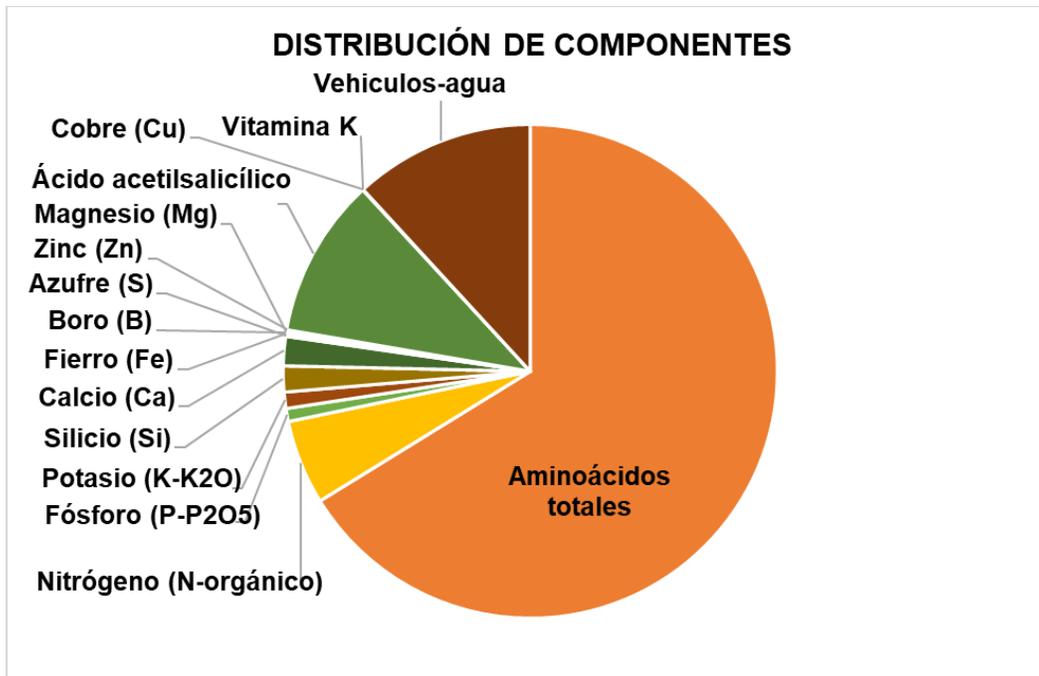
“Sistema inmunológico”

Un producto rico en carbohidratos con aminoácidos especiales adicionados con ácido acetilsalicílico (AAS) que fortalece el sistema inmune de los cultivos en cualquier etapa. Repara y aumentan el vigor de la planta induciendo mayores rendimientos de todo tipo de cultivo. Favorece el Cuaje y engorde de frutos con resultados inmediatos.

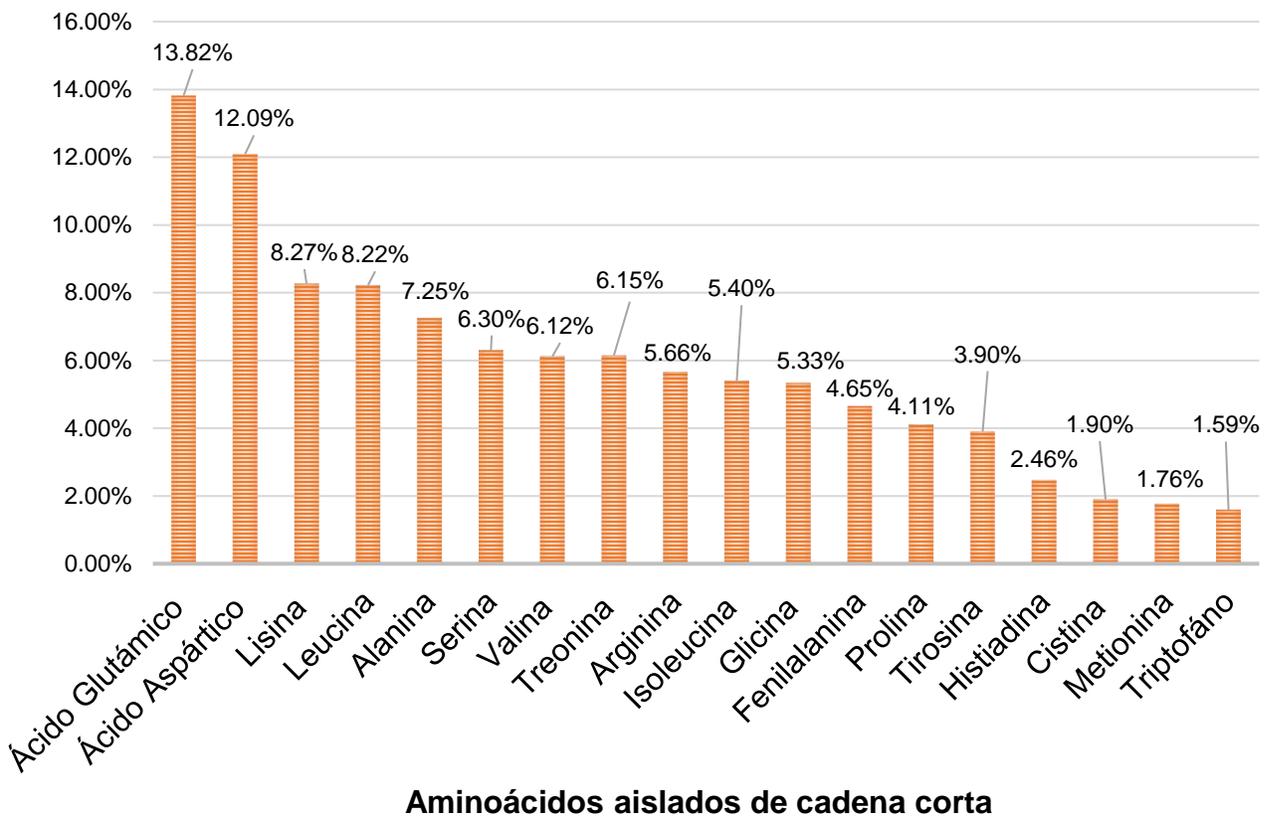


CONTENIDO NUTRIMENTAL TOTAL

Componente	% (p/p)
Aminoácidos totales.....	63.40
Nutrientes orgánicos.....	21.05
Nitrógeno (N-orgánico).....	5.30
Fósforo (P-P ₂ O ₅).....	0.82
Potasio (K-K ₂ O).....	1.02
Silicio (Si).....	1.63
Calcio (Ca).....	1.83
Azufre (S).....	0.06
Hierro (Fe).....	0.19
Cobre (Cu).....	0.02
Boro (B).....	0.02
Magnesio (Mg).....	0.11
Zinc (Zn).....	0.03
Ácido Acetilsalicílico.....	10.00
Vitamina K.....	0.02
Vehículos - Agua.....	15.55
TOTAL	100



CONTENIDO DE AMINOÁCIDOS



PRINCIPALES FUNCIONES DE LOS AMINOÁCIDOS AISLADOS DE CADENA CORTA. (L- α -AMINOÁCIDOS)

Ácido glutámico	• Estimulación de crecimiento/Cuajado de frutos
Ácido Aspártico	• Promueve germinación
Lisina	• Síntesis de clorofila/Síntesis de nitrógeno
Leucina	• Síntesis de clorofila
Alanina	• Síntesis de clorofila/Precursor de sabor
Serina	• Precursor de Auxinas
Valina	• Precursor de Auxinas
Treonina	• Biosíntesis
Arginina	• Resistencia al clima frío/ Producción de raíz
Isoleucina	• Desarrollo de células radiculares
Glicina	• Quelación de nutrientes
Fenilalanina	• Formación de proteínas y compuestos aromáticos
Prolina	• Anti estrés/Fecundidad del polen
Tirosina	• Precursor de Auxinas
Histidina	• Quelación de nutrientes
Cistina	• Quelación de nutrientes
Metionina	• Estimula la producción de etileno
Triptófano	• Precursor de Auxinas

IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

Producto	pH	Conductividad (mS/cm)	Densidad (kg/L)
PRO AAS	3.6	0.5	1.06

CERTIFICACIONES



COFEPRIS-05-018

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: **PRO AAS**

Grupo: Bioestimulante agrícola orgánico

Grado: Base de proteína

Identificación del fabricante: **LOS PRO DEL CAMPO**

Carr. León-Lagos de Moreno No. 251, Int. 14, León, Guanajuato, México

2. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

INGREDIENTES ACTIVOS ORGÁNICOS	%p/p
Aminoácidos totales	63.40
Nutrientes orgánicos	21.05
Nitrógeno (N-orgánico)	5.30

INGREDIENTE ACTIVO ELICITOR	%p/p
Ácido acetilsalicílico	10.00

INGREDIENTES INERTES	%p/p
Vehículos - Agua	15.55

INGREDIENTES ACTIVOS COMPLEMENTARIOS	%p/p
Fósforo (P-P ₂ O ₅)	0.82
Potasio (K-K ₂ O)	1.02
Silicio (Si)	1.63
Calcio (Ca)	1.83
Azufre (S)	0.06
Hierro (Fe)	0.19
Cobre (Cu)	0.02
Boro (B)	0.02
Magnesio (Mg)	0.11
Zinc (Zn)	0.03
Vitamina K	0.02

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Café
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	100% soluble
Densidad (kg/L):	1.06
pH:	3.6

4. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Fisicoquímico:	No inflamable
Medio ambientales:	Biodegradable
Salud:	Inocuo

5. RIESGOS PARA LA SALUD POR EXPOSICIÓN CRÓNICA

Sustancia química considerada como	
Cancerígena:	No
Mutagénica:	No
Teratogénica:	No
Sensibilizante alérgico:	No

6. PRIMEROS AUXILIOS

Piel:	Retirar ropa contaminada y lavar inmediatamente las áreas afectadas con abundante agua y jabón
Ojos:	Lavar con suficiente agua durante algunos minutos. Visitar al médico
Ingestión:	Administrar agua y llamar un doctor. No inducir vómito
Inhalación:	Retire a la persona intoxicada del lugar contaminado. Asegúrese de que respire sin dificultad. Si no puede respirar recuéstelo de lado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:	Mantener producto en lugar aireado y seco.
Manipulación:	Utilizar equipo de protección personal.
Protección contra incendio:	No inflamable.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Vías respiratorias:	Uso de mascarilla o cubrebocas
Manos:	Utilizar guantes resistentes a productos químicos
Ojos:	Usar lentes protectores.
Piel:	Usar ropa de trabajo adecuada
Higiene laboral:	No fumar, comer, beber mientras se está manipulando el producto, cambiarse la ropa si es que esta manchada.

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo las condiciones normales de almacenamiento.
Condiciones que evitar:	Calor excesivo.
Compatibilidad:	Compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares existentes en el mercado.

10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No es tóxico en las dosis recomendadas.

11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Es inocuo para la flora y la fauna.

Es biodegradable.

12. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Eliminación de envases vacíos

Triple Lavado: Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase y agite durante 30 segundos, repita este procedimiento 3 veces.

Almacenar los envases en un lugar autorizado por la autoridad competente.

Nunca reutilizar los envases.

13. INFORMACIÓN REGULATORIA



COFEPRIS-05-023