

LLENADO

“Reparación y cuidado instantáneo”

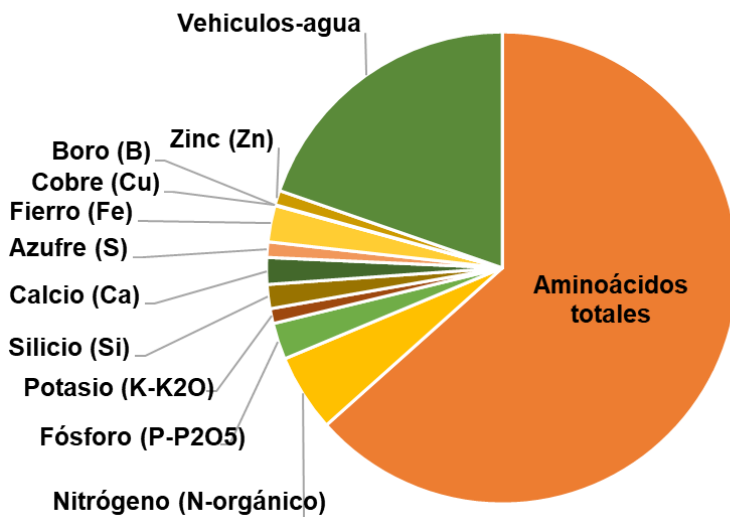
Con altos contenidos de carbohidratos y aminoácidos de cadenas cortas que reparan y aumentan el vigor de la planta en cualquier etapa. Inductor de Cuaje y engorde de frutos con resultados inmediatos.



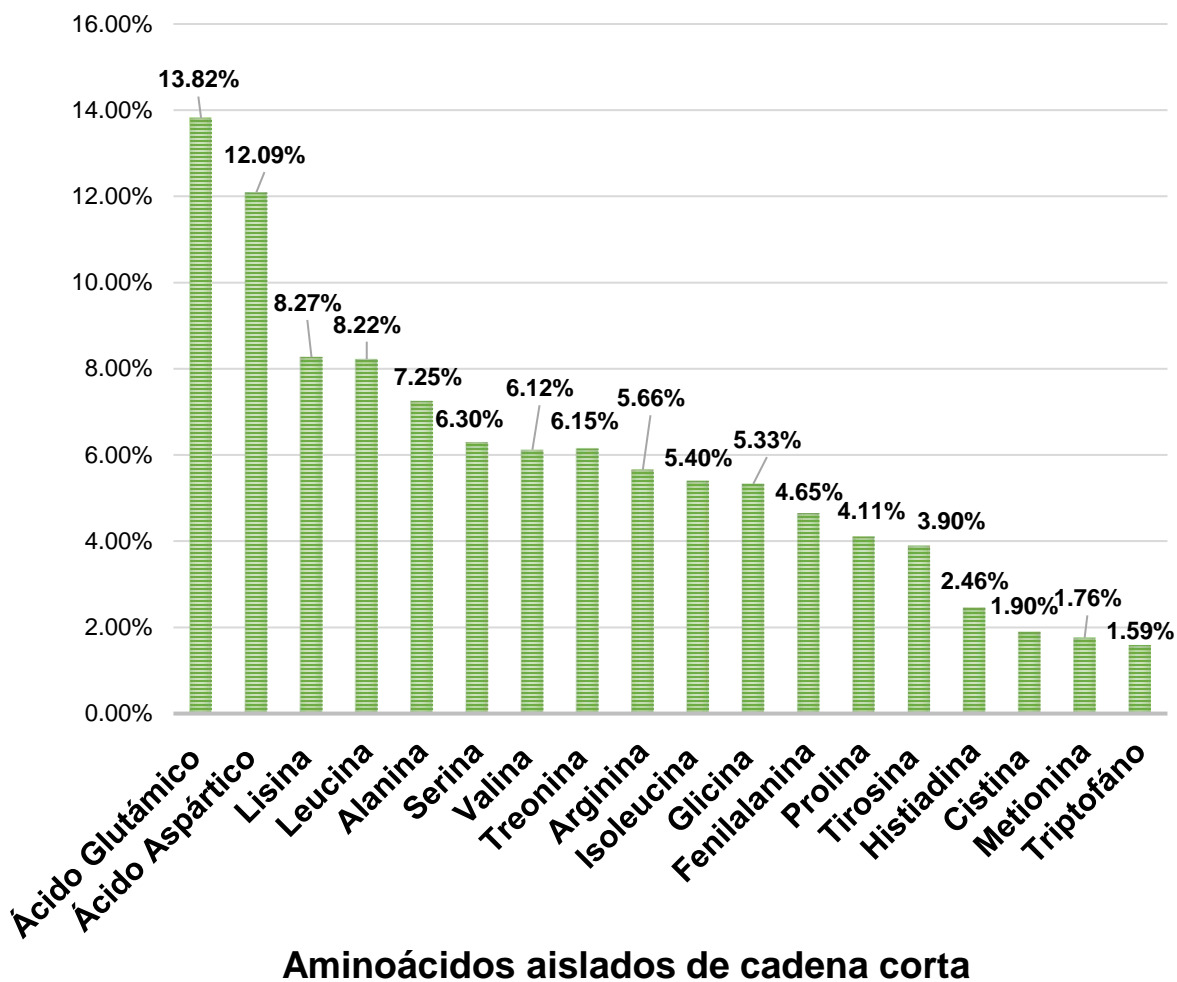
CONTENIDO NUTRIMENTAL TOTAL

Componente	% (p/p)
Aminoácidos totales.....	63.40
Nutrientes orgánicos.....	16.94
Nitrógeno (N-orgánico).....	5.31
Fósforo (P-P ₂ O ₅).....	2.50
Potasio (K-K ₂ O).....	1.02
Silicio (Si).....	1.65
Calcio (Ca).....	1.83
Azufre (S).....	1.06
Hierro (Fe).....	2.50
Cobre (Cu).....	0.03
Boro (B).....	0.02
Zinc (Zn).....	1.00
Vitamina K.....	0.02
Vehículos - Agua.....	<u>19.66</u>
Total	100

DISTRIBUCIÓN DE COMPONENTES



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 PLÜS	4.3	0.6	1.06

CERTIFICACIONES OBTENIDAS



COFEPRIS-05-018

HOJA DE SEGURIDAD

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

Nombre del producto: **PRO PLÜS**

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	16.94
Nitrógeno (N-orgánico)	5.31

INGREDIENTES INERTES	%p/p
Vehículos - Agua	19.66

INGREDIENTES ACTIVOS COMPLEMENTARIOS	%p/p
Fósforo (P-P ₂ O ₅)	2.50
Potasio (K-K ₂ O)	1.02
Silicio (Si)	1.65
Calcio (Ca)	1.83
Azufre (S)	1.06
Hierro (Fe)	2.50
Cobre (Cu)	0.03
Boro (B)	0.02
Zinc (Zn)	1.00
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:	4.3

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