

Ficha Técnica



SILVER es un bioestimulante potencializador de energía, nutrientes y hormonas que aumentan la producción de sus cosechas.

Composición química:

Componente	% m / v
Nitrógeno total (N)	0.173
Fósforo (P ₂ O ₅)	1.438
Potasio (K ₂ O)	5.175
Azufre (S)	0.345
Calcio (CaO)	0.288
Zinc (Zn)	0.508
Magnesio (MgO)	0.224
Hierro (Fe)	1.459
Boro (B)	0.200
Acido Algínico	2.875
Citoquininas	0.002
4 Indol-3-butírico	0.049
Materia Orgánica	15.813
Inertes (agua)	71.454
Total	100.000

Fabricante o Formulador: AGROCOSTA S.A. La Lima, del cruce de Taras 200 metros sur y 75 metros oeste; Cartago. Costa Rica
Apdo. 1126-7050
Tel: (506) 25 37 43 00
Fax: (506) 25 37 43 46
www.agrocosta.net

Tipo de envase: Botellas de plástico de alta densidad y
Botellas de PET (Polietilen teraftalato)

Ficha Técnica



la pureza de sus cosechas

Presentaciones: 250 ml - 500 ml - 1 litro - 3,5 litros - 3,785 litros - 5 litros
- 9,46 litros - 10 litros – 19 litros – 20 litros –200 litros.

Densidad: 1,15 g / ml

Descripción del producto: Este producto le permite al cultivo un mayor desarrollo foliar, mayor producción, mejor absorción de los nutrientes; por lo que resulta un complemento perfecto en el programa de fertilización.

Cultivos recomendados:

CULTIVO	DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Aplicar en macollamiento ó antes: 1litro / ha
Piña <i>Ananas comosus</i>	1. Aplicación en las semanas 2,4 y 10 después de la siembra DOSIS: 2-3 litros / ha. 2. Prevención de Floración Natural: hacer de 4 a 6 aplicaciones cada 10-15 días en la época de susceptibilidad DOSIS: 2-3 litros / ha.
Sandía <i>Citrullus vulgaris</i>	1litro / ha en los primeros 20-25 días.
Melón <i>Cucumis melo</i>	1litro / ha en los primeros 15-18 días.
Raíces y tubérculos	Aplicar durante el desarrollo del primer mes: 1-2 litros / ha
Café <i>Coffea arabica</i>	Aplicación foliar: Usar una dosis de 1-2 litros / ha al inicio del desarrollo vegetativo. Trasplante: Sumergir el sistema radicular en una solución de 5 a 10 cc / litro de agua Tratamiento de semilla: Hacer inmersión de la semilla en una solución de 5 cc/litro de agua.
Cebolla <i>Allium cepa</i>	
Fresa <i>Fragaria vasca</i>	
Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i>	
Chile <i>Capsicum annum</i>	
Tomate <i>Lycopersicum esculentum</i>	
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	
Hortalizas en general	
Cítricos y otros frutales	

Ficha Técnica



la pureza de sus cosechas

- Compatibilidad:** Este producto es compatible con otros productos de uso agrícola, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la mezcla de aplicación.
- Fitotoxicidad:** Este producto no es fitotóxico a los cultivos y dosis recomendadas.

Garantizamos que el material usado en el empaque es resistente a la acción química o física del producto. De igual forma y de acuerdo a la normativa, nos comprometemos a nombre de nuestra representada al pago de hasta dos análisis del producto durante la vigencia del presente registro.

Beneficios:

Incrementa el desarrollo inicial del cultivo.

Aumenta el desarrollo del sistema radicular de las plantas.

Minimiza las alteraciones por los efectos climáticos, como la floración natural.

Especialmente indicado en las etapas de mayor exigencia de cada cultivo.

Hoja de Seguridad



la pureza de sus cosechas



SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		SILVER	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO		Abono foliar con elementos menores y fitohormonas	
NOMBRE COMPAÑÍA FORMULADORA Y DISTRIBUIDORA		Agrocosta S.A.	
DIRECCIÓN		Taras, Cartago. Costa Rica	
Nº DE TELEFONO	(506) 25-37-43-00	Nº DE FAX	(506) 25-37-43-46
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	911	22-23-10-28	
SECCIÓN II			
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES			
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DE LOS COMPONENTES			% m/v
Nitrógeno total (N)			0,173
Fósforo (P ₂ O ₅)			1,438
Potasio (K ₂ O)			5,175
Azufre (S)			0,345
Calcio (CaO)			0,288
Zinc (Zn)			0,508
Magnesio (MgO)			0,224
Hierro (Fe)			1,459
Boro (B)			0,200
Citoquininas			0,002
Acido Algínico			2,875
4Indol-3- butírico			0.049
Materia Orgánica			15,813
SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN			
EFECTO POR:	DETALLE		
INHALACIÓN	No aplica, el producto no es volátil		
INGESTIÓN	Puede causar irritación estomacal.		
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar irritación ocular.		
CONTACTO CON LA PIEL	El contacto repetido y prolongado puede causar irritación.		
CARCINOGENICIDAD	No		
MUTAGENICIDAD	No		
TERATOGENICIDAD	No		
NEUROTOXICIDAD	No		
SISTEMA REPRODUCTOR	No		

Tel: (506) 2537-4300

Fax: (506) 2537-4346

www.agrocosta.net

Hoja de Seguridad



la pureza de sus cosechas



OTROS	No hay
ÓRGANOS BLANCO	No hay
SECCIÓN IV	
PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Lavar los ojos con abundante agua por 15 minutos, hasta eliminar cualquier cuerpo extraño. como prevención visitar al medico
CONTACTO DÉRMICO	Lavar con agua y jabón
INHALACIÓN	Trasladar al aire fresco
INGESTIÓN	Inducir el vómito, como prevención visitar al medico
ANTÍDOTO RECOMENDADO	No hay
INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO	El producto es un abono foliar para plantas. Mezcla de sales inorgánicas
SECCIÓN V	
MEDIDAS CONTRA EL FUEGO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No aplica (líquido acuoso no inflamable)
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No aplica
AGENTES EXTINTORES	No aplica
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	No aplica
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No aplica
SECCIÓN VI	
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA	
ATENCIÓN DE DERRAMES Y FUGAS	
Aplicar material absorbente sobre el derrame, mezclar y recoger con pala y escoba, colocar el producto en bolsas plásticas para su disposición (aplicar preferiblemente a la raíz de las plantas).	
SECCIÓN VII	
MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	A temperatura ambiente, menor de 35C.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	En lugar fresco, seco, aireado y evitar la luz directa.
MANIPULACIÓN RECIPIENTES	No hay recomendaciones especiales.

Hoja de Seguridad



la pureza de sus cosechas



EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	No aplica.
SECCIÓN VIII	
CONTROLES A LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Mantener el área ventilada.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Mascara de papel como medida preventiva.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Monogafas.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes de hule o látex.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL)	Luego de recoger el material con pala y escoba, lavar el área con agua, igual los equipos de recolección y seguridad.
SECCIÓN IX	
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
OLOR Y APARIENCIA	Huele como tierra, liquido café oscuro.
DENSIDAD	1.15 g / ml a 20 °C
SOLUBILIDAD EN AGUA	100 % en agua
PUNTO DE FUSIÓN	No aplica. No congelar el producto.
PUNTO DE EBULLICIÓN	~100 °C
PH	De 5.0 a 6.5 (al 10 % en agua)
ESTADO DE AGREGACIÓN A 25°C Y 1 ATM.	Liquido
SECCIÓN X	
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD	Puro o en agua y en disoluciones neutras o débilmente ácidas.
INCOMPATIBILIDAD	Ácidos y álcalis fuertes, desinfectantes e hipoclorito de sodio.
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	NO
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	Ninguno
SECCIÓN XI	
INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL RATAS (DL ₅₀)	No disponible
DOSIS LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL ₅₀)	No disponible



la pureza de sus cosechas



SECCIÓN XII

INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

No presenta efectos nocivos al ambiente, el producto es un nutriente para plantas

SECCIÓN XIII

CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Puede disponerse en un relleno sanitario o idealmente al desechar derrames, hacerlo mediante aplicación radicular en cultivos.

SECCIÓN XIV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No hay regulaciones para el transporte terrestre (ADR / RID), marítimo (IMDG) o aéreo (IATA).

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN REGULATORIA

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica como:

PRODUCTO NO PELIGROSO

SECCIÓN XVI

OTRA INFORMACIÓN

Almacenar en lugar seguro y lejos de medicinas, alimentos y bebidas para consumo humano.
No ingerir y evitar el contacto con la piel y ojos.
Mantener lejos del alcance de los niños.
Lavar las manos después de usar.