

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico (IUPAC) N/A

No. CAS N/A

Sinónimos N/A

Nombre comercial Phyto Agave Inicio  
Formulación (%)

Presentación para uso agrícola 4, 20, 50, 100, 200 y 1000 L

Nitrógeno total   N	5.00 %	Ac. Policarboxílicos	0.30 %
Fósforo   P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	9.00 %	Auxinas	5 ppm
Magnesio   Mg	0.10 %	Potasio  K <sub>2</sub> O	5.00 %
Zinc   Zn   quelato	0.50%	Ácidos húmicos	10.00 %
Manganeso   Mn  quelato	0.20 %	Ácidos fúlvicos	10.00 %
Oligosacarinas	2.00 %	Excipiente c.b.p.	

Estructura química N/A

Fórmula química N/A

Peso molecular N/A

Tipo de producto fertilizante

Uso foliar

Clasificación N/A

Presentaciones comerciales: 4, 20, 50, 100, 200 y 1000 L

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido color verde

Pureza: 99.9%

Punto de ebullición: 90-97° C

Impurezas: 0.001% máx.

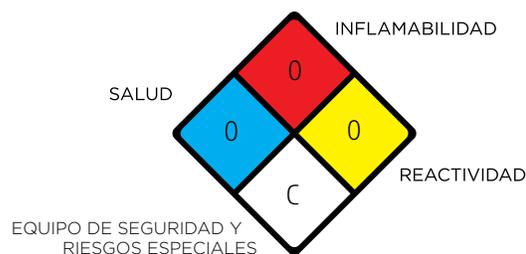
Solubilidad: 100% soluble en agua

pH: 5.7 a 5.9

Densidad: 1.195 +- 3 g/ mL

Temperatura Óptima de aplicación 20-25° C

### PELIGROSIDAD



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Energizante y vitalizador para el cultivo de Agave tequilero. Debido al proceso fotosintético denominado MAC (metabolismo ácido crasuláceo) sus estomas permanecen cerradas durante el día y abiertas durante la noche y esto hace que el ácido maléico se produzca del bióxido de carbono nocturno. Este proceso natural es para abatir la pérdida de agua por transpiración. Además como el agave posee raicillas en la axilas y como sus pencas son cerosas y casi verticales, las aplicaciones foliares deben ser dirigidas al centro del agave y estas son tan efectivas o mejor que las fertilizaciones al suelo. Nuestro producto aplicado por las tardes induce aún más la producción del ácido maléico, con mayor producción de biomasa.

Además, se sabe que los azúcares totales, tienden a disminuir con el crecimiento de la planta, el monosacárido usado en este producto transforma carbohidratos de reserva a formas más fácilmente asimilables, incrementa proteínas, ADN y ARN, de tal manera que la planta no sufre en ningún momento estrés alguno.

### EFFECTOS GENERADOS POR EL PRODUCTO

Aumenta la cantidad de grados brix  
Mejora el tamaño y calidad de fruto

### CULTIVOS Y DOSIS (L / ha)

Cultivo	Dosis L/ha	Época de aplicación
Agave Tequilero	4.0	Aplicar 30 días después del trasplante y repetir cada 30 días.

### INCOMPATIBILIDAD

No es fitotóxico a los cultivos indicados en las dosis sugeridas. Compatible con todos los productos agroquímicos y nutrientes vegetales excepto con productos de fuerte reacción alcalina.