

	FICHA TECNICA EKOSIL MENORES	Fecha Elaboración: 20/11/2020	REVISION 1:1
		Versión: 1	Página 1 de 3

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

1.1 NOMBRE COMERCIAL: EKOSIL MENORES

1.2 CLASE DE PRODUCTO: Fertilizante Solido

1.3 REGISTRO DE VENTA ICA 12342 a nombre de ECOTEC DE OCCIDENTE S.A.S

1.4 TIPO DE FORMULACION: Cristales

1.5 CATEGORIA TOXICOLOGICA: No aplica

1.6 PRESENTACION:(1-5-10-25-50-1000) Kilos

2. COMPOSICION GARANTIZADA

NUTRIENTE	CONCENTRACION% P/P
Potasio soluble en Agua (K ₂ O)	3,03
Magnesio soluble en Agua (MgO)	12,05
Zinc Total (Zn)	5,27
Boro Total (B)	1,43
Silicio Total (SiO ₂)	4,67
Azufre Total (S)	11,23
Solubilidad	35,21
Conductividad Eléctrica 1:100	0,03 dS/m
pH en solución al 10%	5,69

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

3.1 ASPECTO: Cristales Blancos

3.2 ESTABILIDAD A LA LUZ: Estable

3.3 ESTABILIDAD EN MEDIO ACUOSO: Estable

3.4 SOLUBILIDAD EN AGUA: Soluble.

	FICHA TECNICA EKOSIL MENORES	Fecha Elaboración: 20/11/2020	REVISION 1:1
		Versión: 1	Página 2 de 3

4. RECOMENDACIONES DE USO

Debe emplearse con la recomendación de un Ingeniero Agrónomo, previo análisis de, suelos en fase intercambiable, suelos en fase soluble y si el cultivo se encuentra establecido mediante análisis foliar, para determinar las necesidades de este producto en el proceso productivo.

En ningún caso es fitotóxico cuando es usado correctamente, de acuerdo con las recomendaciones de uso

posibles interacciones cuando dos o más productos entran en mezcla, se recomienda realizar ensayos previos de compatibilidad.

MECANISMO DE ACCIÓN.

EKOSIL MENORES es un fertilizante soluble que contiene potasio, reforzado con elementos menores quelatados. Es un producto totalmente soluble diseñado para ser aplicado a través de sistemas de riego, drench o inyección localizado al suelo.

Especialmente durante las etapas iniciales de desarrollo como estimulante de desarrollo de sus cultivos, en suelos deficientes en microelementos o durante cualquier etapa de desarrollo si es necesario.

BENEFICIOS.

- A. Tiene su estructura cargada con, magnesio silicio, Zinc y boro nutrientes indispensables para el desarrollo de los cultivos.
- B. Menores costos de producción al incrementar la eficiencia de los nutrientes químicos.
- C. Impide la fijación de nutrientes en el suelo

	FICHA TECNICA EKOSIL MENORES	Fecha Elaboración: 20/11/2020	REVISION 1:1
		Versión: 1	Página 3 de 3

5. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacene el producto en lugares frescos con temperaturas menores a 40°C. Manténgase en su envase original cerrado lejos del fuego, alimentos, forrajes y del alcance de los niños y animales.

6. CONDICIONES GENERALES

ECOTEC DE OCCIDENTE garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta ficha, pero no asume la responsabilidad por el uso que se haga del producto, debido a que su manejo esta fuera de su control.

Este producto debe emplearse con la recomendación de un ingeniero agrónomo u otro profesional con tarjeta del ministerio de cultura, previo análisis de suelo y/o tejido foliar.

Elaboro	Laboratorio de Calidad	Fecha de aprobación
Aprobó	Gerente General	20 /11/ 2020