

1. NOMBRE COMERCIAL

Nombre: HUMECSOIL

Registro de venta ICA: 13187

Clase de Producto: Acondicionador Sintético De Suelos

2. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

HUMECSOIL es un gel hidro retenedora (SAP o Polímero Super Absorbente – Poliacrilato de potasio) que funciona como un acondicionador de suelos que asegura la retención de humedad hasta en 277 veces su peso en la zona de raíces de las plantas, el principio de funcionamiento es garantizar que el agua procedente de lluvias o riegos se mantengan en el suelo entregándola a la planta en la medida en que esta la requiera (lenta liberación).

HUMECSOIL Es utilizado en el sector agrícola, se usa para ayudar a la recuperación de suelos en zonas áridas o semiáridas minimizando las pérdidas de agua y nutrientes debidas a la percolación, la evaporación y al lavado superficial.

3. COMPOSICION GARANTIZADA

COMPONENTE NUTRICIONAL	%
Sodio Total	0,25 %

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PARAMETROS	VALOR	UNIDAD
pH en solución 10%	7,85	%
Humedad máxima	4,36	%
Conductividad Eléctrica (1:100)	0,02	dS/m
Capacidad de intercambio catiónico (CIC)	239.69	meq/100g
Capacidad de retención de agua	27943	%

5. RECOMENDACIONES DE USO

- 🌱 Importante tener en cuenta que este producto se hincha al contacto con el agua, por tal motivo este debe quedar completamente tapado para evitar su desperdicio.



- Es un producto que se hincha rápidamente en presencia de agua y que por lo tanto se debe evitar la presencia de esta antes de su uso. Al entrar en contacto con el agua forma una estructura tipo gel.
- Por su carácter higroscópico debe tenerse mucho cuidado en el almacenamiento, conservando su empaque original y sellarlo finalizado su uso.
- No se debe disponer de este material en alcantarillado ya que podría taponar las tuberías.

6. PRESENTACIONES



Envase polietileno por 840 Gr



Envase polietileno por 3.8 Kg



Envase polietileno por 18 Kg

7. ENLACES DIGITALES

Web: esferika.com.co/humecsoil

Elaboro: <i>Laboratorio de Calidad</i>	Aprobó: <i>Gerente de Producción</i>	Fecha de aprobación: <i>20 septiembre 2022</i>
--	--	--

