



FICHA TECNICA DE KLINSOIL

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	KLINSOIL	
b) Composición química	:	Polyloxy - (1,2 Ethanedyl), Monylphenyl - Omega hydroxy	Alpha- 70%
c) Clase	:	Surfactante	
d) Formulación	:	Líquido	

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) pH (25°C)	:	6.5 – 7.5
c) Inflamación	:	no inflamable
d) Compatibilidad	:	El producto es incompatible con Calcio.

3. TOXICOLOGIA

- a) Precauciones para su uso Evite el contacto con los ojos y la piel, después de usar lávese bien con agua y jabón. Almacenar fuera del alcance de los niños. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.

- 4. MECANISMO DE ACCION:** KLINSOIL incrementa la penetración de agua en el suelo y permite el almacenamiento de agua en el suelo y que las raíces penetren en el suelo más profundamente. Los fertilizantes son llevados adecuadamente dentro del suelo para una absorción de nutrientes más efectiva. KLIN SOIL NO aporta sales a la solución suelo. Bajo condiciones de sequía KLIN SOIL reduce la tasa de evaporación del agua evitando que las sales vuelvan a la superficie del suelo, reduciendo el daño que las sales y/o la sequía producen en las plantas.
- Para que el exceso de sales del suelo pueda ser lavado es indispensable que el agua fluya a través del suelo libremente para que puedan ser lavadas fuera de la zona radicular.
- En suelos con buena estructura y capacidad de campo KLINSOIL ayudará a que esta clase de suelos puedan almacenar más agua



- disponible a la planta por lo que se podrán distanciar la frecuencia de riegos.
- 5. MODO DE ACCION :** El penetrador no iónico no altera la conductividad eléctrica del agua en la cual se ha disuelto y su conductividad eléctrica no se altera a pesar de que se produzcan cambios dramáticos en su pH.
KLINSOIL se mueve en forma pareja dentro del suelo y tiene muy baja volatilidad. Una vez que KLINSOIL ha sido incorporado correctamente dentro del suelo, la presión de vapor del agua en el perfil del suelo baja, manteniendo la humedad del suelo cerca de su punto ideal.
- 6. MODO DE APLICACIÓN:** KLINSOIL se aplica vía sistema de riego o sobre una lámina de agua en riegos por gravedad.
- 7. USOS Y DOSIS :** Una dosis de 5 a 10 L/Ha es adecuada para aumentar la penetración del agua. Se recomienda aplicar la dosis en aplicaciones divididas y dejar un período de 8 días entre cada aplicación.
Los fertilizantes líquidos aplicados foliarmente en mezcla con una pequeña cantidad de KLINSOIL son absorbidos más rápidamente por los cultivos.
- 8. IMPORTADOR/DISTRIBUIDOR:** **Tecnología Química y Comercio S.A.**
Calle René Descartes 311.
Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa - Ate
Telf. 612-6565 Fax 348-1020
Lima - Perú

Departamento técnico
Febrero 2024