

**SECCIÓN 1: COMPOSICIÓN QUÍMICA / INGREDIENTES**

Potasio(K <sub>2</sub> O)	35.00 %
Azufre (S)	40.00 %
Ácidos Carboxílicos	5.00 %
Materia Inerte y acondicionadores	c.s.p. 1L

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGO****Información General:**

En caso de contacto con la piel Puede originar alguna irritación.  
 En caso de contacto con los ojos Puede causar irritación transitoria.  
 En caso de inhalación: Ninguna  
 En caso de ingestión: Ligeramente toxico.

**SECCIÓN 3: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****Al contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente con abundante agua limpia por 15 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si la irritación persiste, repetir el lavado y consultar al médico.

**A la ingestión:**

Tomar abundante agua, llamar al médico.

**Inhalación:**

Trasladar al aire fresco y observar al paciente hasta que se recupere.

**SECCIÓN 4: MEDIDAS DE COMBATE DE FUEGO**

No aplicable: El producto no es inflamable ni explosivo. Tomar en cuenta medios de extinción: Polvo químico, espuma o agua pulverizada.

**SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS****Medidas de Protección Personal:**

Protegerse adecuadamente utilizando equipo de protección facial, botas, guantes y protección ocular.

**Medidas de Limpieza:**

Evitar la dispersión del producto con barreras mecánicas y absorber o retener el líquido que se derrama con arena u otro, material absorbente apropiado.

**SECCIÓN 6: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Indicaciones para una adecuada manipulación**

- » Utilizar el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (protección facial, botas, guantes y protección ocular).
- » No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- » Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- » No reutilizar el envase.
- » Después de la aplicación lavarse con agua y jabón.

**Indicaciones para un adecuado almacenamiento**

- » Conservar el producto en su envase original en un lugar fresco y ventilado, bien cerrado y alejado de las fuentes de calor o fuego.
- » Mantener fuera del alcance de los niños, personas no autorizadas y animales.
- » Mantener lejos de la comida, bebida y alimentos para animales.

**SECCIÓN 7: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****Medidas Generales:**

Utilizar equipo de protección personal completo.

**Protección Respiratoria:**

Usar respirador o mascarilla.

**Protección Visual:**

Usar gafas o máscara protectora.

**Protección para las Manos:**

Usar guantes de plástico o goma a prueba de químicos.

**Protección Dérmica:**

Usar traje protector impermeable y botas.



# HOJA DE SEGURIDAD

# TERRA TECH'S

## MEJORADOR DE SUELO

THIOS -  
Kalium

### SECCIÓN 8: CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Ambar

**Densidad:** 1.28

**Explosividad:** No explosivo

**pH:** 9.84 - 9.85

**Corrosividad:** No corrosivo

### SECCIÓN 9: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### Estabilidad

Es estable 4 años bajo condiciones normales de temperatura y presión

#### Condiciones a Evitar

No aplica.

#### Materiales a Evitar

No aplica.

### SECCIÓN 10: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda:

DL 50 Oral aguda:  $\geq 3000$  mg / kg

DL 50 Oral aguda:  $\geq 4000$  mg / kg

#### Protección Respiratoria:

Usar respirador o mascarilla.

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Es un producto muy seguro y de escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, etc...

### SECCIÓN 12: CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

#### General:

No contaminar directa o indirectamente cursos de agua superficiales o subterráneos, sumideros, drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

#### Tratamiento de Envases:

Luego de usar todo el contenido, enjuagar tres veces el envase y verter el envase la solución en la mezcla de aplicación e inutilizarlo agujereándolo y/o perforándolo. Colocar en un depósito destinado a este fin, para luego ser eliminados de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.

### SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELACIONADA AL TRANSPORTE

#### No. UN:

No aplica

#### Clase de Riesgo:

No aplica

#### Envases grupo:

No aplica

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Clasificación Toxicológica OMS:

Grupo IV

#### Fases de Seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21: No comer, beber o fumar durante su manipulación.

S24/25: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

S28: Después del contacto con la piel, lave inmediatamente profusamente con agua.

S37/39: Use guantes apropiados y protector facial.

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN ADICIONAL

**TECH'S AGRO SAC**, no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto, de no haber observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenaje.



TECH'S  
AGRO  
SAC