

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PRODUCTO: ACIPROP	

## 1. DETALLES DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA EMPRESA

**Determinación química:** Potente antifúngico de amplio espectro.  
 Empresa comprometida con la comercialización:  
 Distribuidor exclusivo en el Ecuador.  
**Nombre:** AGROIMPORT HTP S.c.c.  
**Dirección:** Av. Natalia Jarrín Oe4 y Venezuela  
**Teléfono:** (593)022 360 704/ (593)022 110 259/ (593)022 110 529.  
**Email:** agroimporthttp@agroimporthttp.com

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

**Nombre químico:** Ácido propionico.....80%

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Los componentes que integran este producto son de manipulación moderada, los efectos del producto provoca quemaduras..

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. **Al contacto con la piel:** Lavar con abundante agua, cubrir con una venda limpia y acudir al médico.
- 4.2. **Al contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua y a chorro durante 15 minutos, manteniendo los parparos abiertos. Consultar con un oftalmólogo.
- 4.3. **Inhalación:** Dar reposo al paciente, respirar aire puro y pedir ayuda médica
- 4.4. **Ingestión:** La persona afectada lavar de inmediato la boca y dar de debe beber agua, siempre y cuando este consciente, no inducir vómito, llamar a un médico.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1. **Medios de extinción adecuados:** Agua, espuma, dióxido de carbono.
- 5.2. **Medios de extinción que no deben utilizarse:** No hay medios de extinción inadecuados.
- 5.3. **Riesgos de explosión:** Ninguno.
- 5.4. **Equipos de protección para el personal de lucha contra incendios:** Usar equipos respiratorio autónomo y traje de protección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PRODUCTO: ACIPROP	

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. **Precauciones especiales:** Es necesario la protección de las vías respiratorias, evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
- 6.2. **Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- 6.3. **Métodos de limpieza:** Recoger el producto con absorbentes para ácidos, los restos y residuos pequeños se lavaran con abundante agua a chorro, el material recogido se eliminara de forma reglamentaria.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. **Manipulación:** Como medidas técnicas evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta, manipular de acuerdo a las normas de seguridad para productos químicos.(buena aireación, ventilación de la zona de trabajo, protección respiratoria)
- 7.2. **Almacenamiento:** Medidas técnicas, la temperatura de almacenamiento debe estar < a 30°C, el periodo de tiempo no más de 24 ó 36 meses, los recipientes deben estar bien cerrados y en un lugar seco y ventilado.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL.

- 8.1. **Medidas técnicas de protección:** Protección de de las vías respiratorias.
- 8.2. **Protección respiratoria:** Si, utilizar filtros para gases/vapores orgánicos.
- 8.3. **Protección de las manos:** Utilizar guantes resistentes a los productos químicos, impermeables.
- 8.4. **Protección de los ojos:** Utilizar una máscara facial, gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
- 8.5. **Protección de la piel:** Utilizar trajes de protección resistentes a productos químicos.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Punto de inflamación:** Aproximadamente 50 a 55°C

**Punto de ebullición:** Aproximado 100 - 110 °C

**Límite superior de explosividad:** 35,2%(V)

**Límite inferior de explosividad:** 9,5%(V)

**Aspecto:** líquido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PRODUCTO: ACIPROP	

**Color:** Amarillento  
**Densidad 20 °C:** 1,02 gr/cc  
**Olor:** Picante  
**Valor pH:** 7.0 +- 0,2 buffer  
**Solubilidad en agua:** Completamente soluble en agua.

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Descomposición térmica:** Reacciones con álcalis, reacción exotérmica.  
**Materiales a evitar:** Bases fuertes.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. **Toxicidad oral aguda (DL50 rata) por ingestión:** 720 ml/kg  
 11.2. **Irritación a la piel:** Es irritante, provoca quemaduras graves.  
 11.3. **Irritación a los ojos:** Provoca quemaduras, con riesgo de lesiones graves oculares.

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Al ser un ácido orgánico se debe tener en cuenta los posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto, es de nocividad aguda para organismos acuáticos .

#### 13. OBSERVACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Este producto no se considera un residuo peligroso, un método seguro de eliminación, es fácilmente biodegradable.  
 Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua, no es de esperar una acumulación en organismos.

#### 14. INFORMACIÓN REFERENTE AL TRANSPORTE

Se deberá tener en cuenta su transporte de acuerdo a las normas de seguridad normalizadas, es un producto líquido corrosivo.

#### 15. INFORMACIÓN NORMALIZADA

Precauciones de uso:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PRODUCTO: ACIPROP	

- No comer, beber, o fumar durante su manejo.
- Usar siempre equipo de protección como guantes resistentes y lentes protectores.
- Lavarse con agua y jabón después de su manipulación.
- Es irritante para los ojos y produce quemaduras.
- No ingerir el producto.
- No dejar al alcance de los niños.
- No almacenar junto a alimentos, ropa o forrajes.
- No almacenar en viviendas.
- No reutilice los envases, destrúyalos.
- Manténgase en su envase original con ventilación en un lugar seco y sombreado.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

16.1. Inhibidor de algunas bacterias, fungistático.

16.2. Fecha última de revisión: 09 – 03 – 2006

La información de la ficha de seguridad de éste producto está basada en los conocimientos actuales, el producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican, las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control y es siempre responsabilidad de los mismos tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas tal como exige las legislaciones sobre salud y seguridad. En consecuencia la información contenida en esta ficha de seguridad solo significa una descripción de las medidas de seguridad, salud y medio ambiental de este producto para la manipulación y la eliminación durante el uso general.