

# TARJETA DE EMERGENCIA

Fecha emisión: septiembre / 2017  
Código: TE335

## Identificación de la Compañía

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia  
Calle 1C # 7-53 Interior Zona Franca  
Teléfono: (057)3851890 www.adama.com  
Barranquilla, Colombia

# ADAMA

## Tayta 160 ME

Fluoroxypyr – Methyl 115 g / L  
Picloram 80 g / L



## Teléfonos de emergencia

CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia)  
01 8000 916 012 Línea gratuita nacional (Colombia)

## 1. Sustancia

| Componente           | Número CAS | Contenido | Clasificación   | Información relativa al transporte:   |
|----------------------|------------|-----------|---|---|
| Fluoroxypyr – Methyl | 8140637-3  | 115 g/L   | Toxicidad aguda oral: Categoría 5<br>Toxicidad aguda - piel: Categoría 4<br>Toxicidad aguda por inhalación-categoría 2<br>Corrosión / irritación de la piel: Categoría 3<br>Daños oculares graves / irritación ocular: categoría 2B<br>Agudo Peligro para el medio ambiente acuático: Categoría 1 | 2902 / PLAGUIDA LÍQUIDO, TOXICO, N.E.<br>(Mezcla de Fluoroxipir - Metilo y picloram) / III / 6.1 / 60 |
| Picloram             | 1918-02-1  | 80 g/L    | Toxicidad aguda oral: Categoría 5<br>Toxicidad aguda por inhalación-categoría 1<br>Corrosión / irritación de la piel: Categoría 3<br>Daños oculares graves / irritación ocular: categoría 2B<br>Agudo Peligro para el medio ambiente acuático: Categoría 1  |   |
| Agente neutralizante |            |           | Agudo Peligro para el medio ambiente acuático: Categoría 1  |   |
| Solvente 1           |            |           | Toxicidad aguda por inhalación-categoría 3  |   |
| Solvente 2           |            |           | Toxicidad aguda oral: Categoría 4<br>Toxicidad aguda - piel: Categoría 3<br>Toxicidad aguda por inhalación-categoría 4<br>Corrosión / irritación de la piel: Categoría 3<br>Daños oculares graves / irritación ocular: categoría 2B   |   |
| Agente emulsionante  |            |           | Toxicidad aguda por inhalación-categoría 2  |   |

## 2. Identificación de los Peligros

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Apariencia:</b>                     | Producto Líquido y color amarillo pantone   |  |
| <b>Propiedades Físicas y Químicas:</b> | El producto no es inflamable.   |  |
| <b>Peligros para la salud Humana:</b>  | El producto puede ser tóxico para el ser humano y para el medio ambiente si no se utiliza de acuerdo con las recomendaciones.<br>El producto puede ser nocivo y en contacto con la piel. El producto es dañino si se inhala, provoca irritación leve de la piel y graves daños oculares.                          |  |
| <b>Principales síntomas:</b>           | La ingestión del producto puede causar síntomas como náuseas, vómitos y dolor de cabeza. El producto puede causar irritación de las vías respiratorias superiores, irritación grave de los ojos como opacidad de la córnea e hiperemia conjuntival e irritación de la piel y puede causar dermatitis de contacto. |  |



**Riesgos para el ambiente:** El producto se considera tóxico para los organismos acuáticos.

**Categoría Toxicológica:** III - Ligeramente Peligroso

### 3. Control de Exposición/Protección personal

**Higiene Industrial:** Uso de agotamiento local; Proporcione el área de trabajo con la ventilación apropiada. El operador siempre debe usar equipo de protección respiratoria, incluso cuando haya buena ventilación natural o mecánica.

#### Equipos de Protección Personal

**Sistema respiratorio:** Máscara semi facial con filtros para vapores orgánicos / gases ácidos combinado con filtro mecánico.

**Piel y cuerpo:** Llevar pantalones largos de manga larga que cubren los puños y los guantes y las piernas que cubren las botas y delantal impermeable y botas de goma.

**Manos:** Use guantes de caucho nitrílico, PVC u otro material impermeable.

**Ojos:** Use gafas de seguridad para productos químicos.

#### Límites de exposición ocupacional:

| Nombre común         | Límite de exposición            | Tipo    | Efecto  | Referencias |
|----------------------|---------------------------------|---------|---|-------------|
| Fluoroxypyr - Methyl | No establecido                  | TLV-TWA | -----   | ACGIH 2013  |
|                      | No establecido                  | REL-TWA | -----   | NIOSH       |
|                      | No establecido                  | PEL-TWA | -----   | OSHA        |
|                      | 10 mg/m <sup>3</sup>            | TLV-TWA | Daño hepático y renal   | ACGIH 2013  |
| Picloram             | No establecido                  | REL-TWA | Ojos irritados. Piel y sistema respiratorio; nauseabundo; En animales alteraciones renales y hepáticas.   | NIOSH       |
|                      | 10 mg/m <sup>3</sup>            | PEL-TWA | -----   | OSHA        |
|                      | 5 mg/m <sup>3</sup>             | TLV-TWA | Ojos e irritación de la piel  | ACGIH 2013  |
| Agente neutralizante | No establecido                  | REL-TWA | -----   | NIOSH       |
|                      | 5 mg/m <sup>3</sup>             | PEL-TWA | Irritación de los ojos, piel y vías respiratorias; Tos, dolor de garganta; asma; Dermatitis alérgica de contacto (no común)                           | OSHA        |
|                      | No establecido                  | TLV-TWA | -----   | ACGIH 2013  |
| Solvente 1           | No establecido                  | REL-TWA | -----   | NIOSH       |
|                      | No establecido                  | PEL-TWA | -----   | OSHA        |
|                      | 20 ppm                          | TLV-TWA | Irritación de los ojos y vías respiratorias   | ACGIH 2013  |
| Solvente 2           | 5 ppm (24 mg/m <sup>3</sup> )   | REL-TWA | Irritación ocular, piel, nariz y garganta; Hemólisis, hematuria (sangre en la orina); Depresión del sistema nervioso central, dolor de cabeza; Vomita | NIOSH       |
|                      | 50 ppm (240 mg/m <sup>3</sup> ) | PEL-TWA | Moderada irritación   | OSHA        |
|                      | No establecido                  | TLV-TWA | -----   | ACGIH 2013  |
| Agente emulsionante  | No establecido                  | REL-TWA | -----   | NIOSH       |
|                      | No establecido                  | PEL-TWA | -----   | OSHA        |

#### Indicadores biológicos

| Nombre común         | Límite biológico | Tipo | Tiempo de recogida | Observaciones | Referencias |
|----------------------|------------------|------|--------------------|---------------|-------------|
| Fluoroxypyr - Methyl |                  |      |                    |               |             |
| Picloram             | No establecido   | BEI  | -----              | -----         | ACGIH 2013  |
| Agente neutralizante |                  |      |                    |               |             |



| Nombre común                                    | Límite biológico | Tipo | Tiempo de recogida | Observaciones | Referencias |
|---|------------------|------|--------------------|---------------|-------------|
| Solvente 1<br>Solvente 2<br>Agente emulsionante | No establecido   | BEI  | -----              | -----         | ACGIH 2013  |

**Procedimiento de trabajo e Higiene:**

Mantener el EPP debidamente limpio y en condiciones de uso adecuadas, realizar inspecciones y posible mantenimiento y / o sustitución de equipos y partes dañados / defectuosos, de vez en cuando

**4. Estabilidad y Reactividad****Estabilidad química:**

el producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

**Reactividad:**

Información no disponible.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:**

No se conocen reacciones peligrosas

**Condiciones que deben evitarse:**

Evitar temperaturas elevadas, fuentes de ignición, exposición directa extendida a la luz del sol y exposición al aire con el envase abierto.

**Materiales y sustancias incompatibles:**

Información no disponible

**Productos peligrosos de la descomposición:**

Información no disponible

**5. Medidas de Primeros Auxilios****Inhalación:**

Llevar a la víctima al aire fresco. Si la respiración es difícil, aplique oxigenación e inmediatamente llame a un médico. Si deja de respirar, aplique respiración artificial. Utilice un dispositivo intermedio o de ventilación manual (Ambu®) para llevar el procedimiento a cabo. PRECAUCIÓN: nunca dé nada oral para una persona inconsciente.

**Ingestión:**

Lave la boca inmediatamente con abundante agua. No provoque el vómito, aunque es posible que ocurra lo mismo espontáneamente y no debe ser evitado, acostar al paciente hacia abajo para evitar que él o ella inhale en los residuos. Llame inmediatamente a un médico. PRECAUCIÓN: nunca dé nada oral para una persona inconsciente.

**Contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente el área con agua y jabón en abundancia. Saque y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla y tire los zapatos contaminados. Efectos / síntomas ocurrentes obtener un médico.

**Contacto con los ojos:**

Lave el área con agua abundante durante 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos para asegurar un lavado apropiado de los ojos. Si es posible quitar las lentes de contacto. Proporcionar un médico en caso de que haya irritación.

**Qué acción debe evitarse:**

No practicar la resucitación boca a boca en caso de que el paciente haya ingerido el producto. Hacer uso de un intermediario (ambu®) para llevar el procedimiento a cabo

**Nota para el médico:**

No hay antídoto específico disponible. En caso de ingestión reciente en grandes cantidades, se pueden realizar procedimientos de vaciado gástrico, tales como lavado gástrico. El tratamiento sintomático debe consistir, sobre todo, en medidas de apoyo como la corrección hidroeletrolítica y la alteración metabólica, además de la asistencia respiratoria. Se debe mantener el monitoreo de las funciones hepáticas. En caso de contacto ocular, proceder al lavado con solución fisiológica salina seguido de oclusión y obtener una evaluación oftalmológica.



**Protección del personal de Primeros Auxilios:** Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Ver sección 3.

## 6. Medidas Contra Incendio

**Medios de extinción:** Espuma, CO2, polvo químico y agua en el último caso.

**Medios de extinción no recomendados:** Evitar el uso de agua pulverizada directamente sobre el producto.

**Peligros específicos y métodos especiales para combatir el incendio:** El producto no es inflamable. Evacúe el área y combata el fuego a una distancia segura. Usa diques para mantener el agua usada en el combate. Da la espalda al viento. Use agua en forma de vapores para refrescar las piezas expuestas cerca del fuego

**Peligros específicos de la combustión del producto químico:** Su combustión puede producir gases tóxicos e irritantes como dióxido de carbono y monóxido de carbono

**Protección para los bomberos:** Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

---