



**BB TOX X-TRA**  
CEBO GRANULADO

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. Producto.

**ACETAMIPRID 1.6 % p/p**

1.2. Fabricante.

**HUAGRO S.A. CALLE 4 Y DIAGONAL GAHAN N° 1534 CP 7545.  
HUANGUELÉN.**

1.3. Nombre químico.

**(E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina.**

1.4. CAS N°.

**135410-20-7**

1.5. Fórmula molecular.

**C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>ClN<sub>4</sub>**

1.6. Peso molecular.

**222.67**

1.7. Uso.

**Insecticida - Crustacida.**

## 2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

### 2.1. Inflamabilidad.

**Inflamable.**

### 2.2. Clasificación toxicológica.

**Clase IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.**

## 3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- 3.1. Aspecto físico.

**Sólido.**

- 3.2. Color.

**Verde oscuro.**

- Olor.

**Característico.**

- Presión de vapor.

-----

- Punto de fusión.

-----

- Punto de ebullición.

-----

- Solubilidad en agua a 20°.

**No disponible.**

- pH:  
**6,06.**
- Densidad relativa:  
**0,69 g/ml.**

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### 4.1. Inhalación.

Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Deberá mantenerse quieto y acostado cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. El cuello debe mantenerse en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

**Si la respiración ha cesado o es dificultosa, debe brindársele una respiración artificial.**

##### 4.2. Piel.

Quitar la ropa contaminada y lavar la piel, los cabellos y las mucosas con agua y jabón o con agua bicarbonatada (diluir un sobre de bicarbonato de sodio en un litro de agua)

##### 4.3. Ojos.

Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos

##### 4.4. Ingestión.

No debe inducir al vomito si el paciente está en coma, inconsciente o entrando a la inconsciencia.

No impedir el vomito en caso que este ocurra espontáneamente.

Si el paciente esta inconsciente o si tiene convulsiones no aplicar nada por boca.

## 5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

### 5.1. Medios de extinción.

**Extintores en polvo químico, espuma dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua) mantener los envases expuestos al fuego, fríos rociándolos con agua.**

### 5.2. Procedimientos de lucha específicos.

Los productos de la combustión son tóxicos y/o irritantes. Se deben tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control, mediante la colocación de barreras provisionales de material absorbente (tierra, arena, etc)

## 6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

### 6.1. Medidas de precaución personal.

Usar ropa apropiada durante la preparación y aplicación.

**No comer, beber o fumar durante la aplicación. Lavarse la cara y manos con agua y jabón cada vez que se interrumpe el trabajo.  
Tomar un baño al terminar el trabajo. Cambiar la ropa diariamente.**

### 6.2. Almacenamiento.

*En lugares secos, frescos en su envase original herméticamente cerrado, bien etiquetado, lejos de los niños y personas inexpertas.*

## 7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 7.1. Estabilidad.

**Estable bajo condiciones normales de temperatura y en su envase original.**

### 7.2. Reactividad.

No reactivo.

## 8. INFORMACION TOXICOLOGICA

### 8.1. Inhalación.

**CUIDADO.**

### 8.2. Ojos.

Leve irritante.

### 8.3. Piel.

Leve irritante.

### 8.4. Ingestión.

No debe inducir al vomito si el paciente está en coma, inconsciente o entrando a la inconsciencia.

No impedir el vomito en caso que este ocurra espontáneamente.

Si el paciente esta inconsciente o si tiene convulsiones no aplicar nada por boca.

### 8.5. Toxicidad aguda.

#### 8.5.1. Oral DL 50.

**DL<sub>50</sub> (ratas) > 5000 mg/kg. peso corporal.**  
**Producto que normalmente no ofrece peligro.**

#### 8.5.2. Dermal DL 50.

**DL<sub>50</sub> (ratas) > 5000 mg/Kg. peso corporal.**

#### 8.5.3. Inhalación CL 50.

**CL<sub>50</sub> (4 hs) en ratas >1,96 mg/litro (máximo nebulizado).**  
**Categoría II - NOCIVO**

#### 8.5.4. Irritación de la piel.

No irritante.

#### 8.5.5. Sensibilización de la piel.

**No sensibilizante.**

#### 8.5.6. Irritación para los ojos.

Leve Irritante Ocular.

8.6. Toxicidad sub-aguda.

N/A

8.7. Toxicidad crónica.

N/A

8.8. Mutagénesis.

No mutagénico.

## 9. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces.

*Prácticamente no tóxico.*

9.2 Toxicidad para aves.

*Prácticamente no tóxico.*

9.3 Toxicidad para abejas.

*Virtualmente no tóxico para abejas*

9.4 Persistencia en suelo.

**No se acumula porque es rápidamente degradado por acción microbiana, tanto en condiciones aeróbicas como anaeróbicas.**

9.5 Efecto de control.

**Insecticida – crustacida con acción por ingestión.**

## 10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1. Derrames.

**Recolectar el producto y eliminar en incineradores aprobados para químicos. Humedecer cuidadosamente el material sólido para evitar que se disperse. Juntar el material en recipientes de cierre hermético, marcados especialmente. Las capas de tierra muy contaminadas deben ser cavadas y sacadas, hasta llegar a tierra limpia. El producto**

derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. No debe llegar a canalizaciones, desagües o pozos. Eliminar el producto bajo las normativas locales y de acuerdo al organismo competente. Si no es posible una eliminación segura, contactar al fabricante, al distribuidor o al representante local. No contaminar aguas y desagües.

#### 10.2. Fuego.

**Usar respirador autónomo con suministro de oxígeno para protegerse de los gases. Utilizar ropa y equipo de protección.**

#### 10.3. Disposición final.

Efectuar triple lavado a los envases vacíos. El envase debe estar completamente vacío para su eliminación.

Inutilización por perforación, posteriormente deben ser transportados al centro de acopio más cercano para su correcta eliminación.

## 11. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

#### 11.1. Terrestre.

**Acuerdo Mercosur - reglamento general para el transporte de Mercancías peligrosas.**

**Otras sustancias reguladas, sólidas, n.e.p.**

**Clase: 6.1. N° un: 3077. Grupo de empaque: III.**

#### 11.2. Aéreo.

**IATA-DGR.**

**Otras sustancias reguladas, sólidas, n.e.p.**

**Clase: 6.1. N° un: 3077. Grupo de empaque: III.**

#### 11.3. Marítimo.

**IMDG**

**Otras sustancias reguladas, sólidas, n.e.p.**

**Clase: 6.1. N° un: 3077. Grupo de empaque: III.**

**Contaminante marino: Sí.**