

**ACETAMIPRID 20 FARM CHEMICALS****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE**

| | |
|------------------------|---|
| 1.1. PRODUCTO | ACETAMIPRID 20 FARM CHEMICALS |
| 1.2. FABRICANTE | Dicopack S.A. Ruta 14 km 55,5 Lote 26 – Gualeguaychú – Entre Ríos - Argentina |
| 1.3. NOMBRE QUÍMICO | (E)-N1-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N2-ciano-N1-metilacetamidina |
| 1.4. CAS N° | [135410-20-7] (i.a) |
| 1.5. FORMULA MOLECULAR | C ₁₀ H ₁₁ ClN ₄ (i.a) |
| 1.6. PESO MOLECULAR | 222.68 (i.a) |
| 1.7. USO | Insecticida |

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

| | |
|---------------------------------|--|
| 2.1 INFLAMABILIDAD | No Inflamable. |
| 2.2. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA | Categoría II, Moderadamente Peligroso. |

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|------------------------------------|----------------|
| 3.1. ASPECTO FÍSICO | Polvo Soluble |
| 3.2. COLOR | Blanco |
| 3.3. OLOR | Característico |
| 3.4. PRESIÓN DE VAPOR | N/D |
| 3.5. PUNTO DE FUSIÓN | N/D |
| 3.6. PUNTO DE EBULLICIÓN | N/D |
| 3.7. SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C | Soluble |
| 3.8. TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN | N/D |

4. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-----------------|---|
| 4.1. INHALACIÓN | En caso de ocurrir un accidente llevar a la persona fuera del área de contaminación a un lugar bien ventilado. Mantener a la persona abrigada y quieta. Procurar asistencia médica. |
|-----------------|---|



ACETAMIPRID 20 FARM CHEMICALS

- 4.2. PIEL Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón blanco sin friccionar la zona afectada. Procurar atención médica inmediatamente.
- 4.3. OJOS Lavar con abundante agua limpia por espacio de 15 minutos manteniendo los párpados separados y haciendo mover lentamente los ojos en todas las direcciones, luego control por oftalmólogo.
- 4.4. INGESTIÓN Si la ingesta fue accidental obtener atención médica inmediata. Nunca suministrar nada por boca, ni inducir el vómito a una persona inconsciente. Mantener en reposo. Obtener atención médica inmediata. No posee antídoto específico. Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

Usar extintores con gas carbónico, polvo químico seco, espuma. Si es necesario usar niebla de agua.

5.2. PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS

Utilizar en la extinción polvo químico seco, espuma, y si es imprescindible usar niebla de agua. Retirar al personal afectado a un área segura. Evacuar el área contra el viento. Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. No respirar humos, gases o vapores generados. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, previniendo que penetre en alcantarillas o cursos de agua.

El producto es moderadamente combustible, cuando es calentado por sobre el punto de inflamación, el producto libera vapores que al mezclarse con el aire, pueden arder o ser explosivos.

Productos peligrosos de descomposición son: Dióxido, monóxido de carbono, ácido fluorhídrico y ácido clorhídrico.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL

Manipular con cuidado y con protección adecuada. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En trabajos de rutina utilizar antiparras, máscaras, usar guantes, botas, delantal resistente a sustancias químicas, overalls sobre camisas de mangas largas y pantalones largos. Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar. Higienizarse después de realizado el trabajo. No reutilizar las ropas contaminadas con el material sin previo lavado.

6.2. ALMACENAMIENTO

Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Almacenar en locales cerrados, secos y ventilados. No comer, no beber y no fumar en estos lugares.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1. ESTABILIDAD Estable en condiciones normales de almacenamiento

7.2. REACTIVIDAD No reacciona con los materiales de los envases.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA



ACETAMIPRID 20 FARM CHEMICALS

| | |
|------------------------------------|--|
| 8.1. INHALACIÓN | No inhalar. |
| 8.2. OJOS | Leve irritante ocular (Cuidado). Puede provocar irritación, enrojecimiento. |
| 8.3. PIEL | La exposición repetida puede provocar sequedad e irritación de la piel. |
| 8.4. INGESTIÓN | No ingerir. No induzca al vómito a menos que se lo indique el médico. No suministrar nada oral a una persona inconsciente. Acuda al médico inmediatamente. |
| 8.5. TOXICIDAD AGUDA | |
| 8.5.1. ORAL DL ₅₀ | Oral DL ₅₀ 1.483 mg/kg. Poco peligroso. Clase III |
| 8.5.2. DERMAL DL ₅₀ | Dermal DL ₅₀ > 2000 mg/kg. Moderadamente peligroso. Clase II |
| 8.5.3. INHALACIÓN CL ₅₀ | Inhalación CL ₅₀ >2.4 mg/L. Poco peligroso Clase III (Cuidado) |
| 8.5.4. IRRITACIÓN DE LA PIEL | Producto no irritante. |
| 8.5.5. SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL | Agente no sensibilizante. |
| 8.5.6. IRRITACIÓN PARA LOS OJOS | Leve Irritante Ocular (Cuidado). |
| 8.6. TOXICIDAD SUBAGUDA | No disponible. |
| 8.7. TOXICIDAD CRÓNICA | - |
| 8.8. MUTAGÉNESIS | No mutagénico. |

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1. EFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES

Prácticamente no tóxico

Evitar contaminar cursos de aguas .

9.2. TOXICIDAD PARA AVES

Prácticamente no tóxico

9.3. TOXICIDAD PARA ABEJAS

Ligeramente toxico

9.4. PERSISTENCIA EN SUELO

No produce un impacto significativo al degradarse.

9.5. EFECTO DE CONTROL

Insecticida sistémico con acción translaminar..

10. ACCIONES DE EMERGENCIA



ACETAMIPRID 20 FARM CHEMICALS

10.1. DERRAMES

Aislar y señalizar el área de derrame. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Usar indumentaria y equipos protectores. Permanecer del lado donde sopla el viento. Mantener alejadas las fuentes de ignición para los motores y prohibir fumar. Contener y absorber el derrame con material absorbente no combustible húmedo (arena, tierra, arcilla). Juntar el absorbente contaminado mecánicamente con pala, removiendo también la capa de suelo afectada y colocándolos en recipientes apropiados y rotulado para desechos. Evitar que el material alcance corrientes de agua o cloacas, hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia no combustible. Para limpiar y neutralizar el área del derrame, herramientas y equipos, lavar con una solución disponible de soda caustica y un alcohol (etanol, metanol o isopropanol). Finalmente lavar con una solución de jabón fuerte y agua. Absorber todo el líquido de desperdicio y volcarlos en tambores para su eliminación.

10.2. FUEGO

Utilizar en la extinción polvo químico seco, espuma, y agua. Retirar al personal afectado a un área segura. Evacuar el área contra el viento. Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. No respirar humos, gases o vapores generados. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, previniendo que penetre en alcantarillas o cursos de agua.

10.3. DISPOSICIÓN FINAL

Los desechos del uso o derrames, los envases vacíos que no se utilicen deberán ser eliminados preferentemente por incineración controlada, o por otro método aprobado por las autoridades nacionales y locales. No incinerar a cielo abierto. No contaminar cursos naturales o fuentes de agua.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal

11.1. TERRESTRE

Clase 6 – Cuidado Tóxico No inflamable Sólido. ONU: 2588

11.2. AÉREO

Clase 6 – Cuidado Tóxico No inflamable Sólido. ONU: 2588

11.3. MARÍTIMO

Clase 6 – Cuidado Tóxico No inflamable Sólido. ONU: 2588

12. CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez:

Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas – Haedo:

Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777

- Hospital Municipal de Infantes de Córdoba:

Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165

- Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires:

Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806

EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR A TAS (0341) 424-2727