

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. PRODUCTO	LANCER GOLD
1.2. FABRICANTE	UPL LTD. 117, G.I.D.C. Ankleshwar Pin 393002, Dist. Bharuch, Gujarat India
1.3. NOMBRE QUÍMICO IUPAC:	Acefato: O,S-dimetilacetilfosforamidotoato Imidacloprid: (E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina
1.4. CAS N°	Acefato: [30560-19-1] Imidacloprid: [138261-41-3]
1.5. FORMULA MOLECULAR	Acefato: C ₄ H ₁₀ NO ₃ PS Imidacloprid: C ₉ H ₁₀ C ₁ N ₅ O ₂ .
1.6. PESO MOLECULAR	Acefato: 183.2 Imidacloprid: 255.7
1.7. USO	Insecticida

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 INFLAMABILIDAD	No inflamable.
2.2. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Clase II. MODERADAMENTE PELIGROSO

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

3.1. ASPECTO FÍSICO	Gránulos dispersables (WG)
3.2. COLOR	Blanco
3.3. OLOR	No característico
3.4. PRESIÓN DE VAPOR	---
3.5. PUNTO DE FUSIÓN	No corresponde
3.6. PUNTO DE EBULLICIÓN	No corresponde

3.7. SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C No disponible

3.8. TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. INHALACIÓN Alejar de la exposición inmediatamente. Usar una máscara de bolsa de válvula, o similar, para estimular la respiración artificial (resucitación respiratoria) de ser necesario. Consultar con un médico.

4.2. PIEL Quitar la ropa, joyas y calzado contaminados. Lavar con jabón o detergente neutro y abundante agua hasta que no queden restos del producto (al menos 15 – 20 minutos). Consultar con un médico, de ser necesario.

4.3. OJOS Enjuagar con abundante agua corriente o solución salina, moviendo ocasionalmente los párpados inferiores y superiores, hasta que no queden restos del químico. Consultar con un médico inmediatamente.

4.4. INGESTIÓN Contactar inmediatamente al centro de atención de intoxicaciones o a un médico. Nunca provocar vómitos, ni dar líquidos a una persona inconsciente. En el caso de que se produzcan vómitos, mantener la cabeza más baja que los hombros para evitar la aspiración. Si la persona está inconsciente, poner la cabeza hacia un lado. Consultar con un médico inmediatamente

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

Espuma química, dióxido de carbono o polvo seco ABC

5.2. PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS

Mover el container del área de fuego, si puede hacerse sin riesgo. Para lucha con fuegos grandes, hacerlo desde una posición protegida, o de distancia segura. Mantenerse alejado de las terminaciones de los tanques. Para disposición posterior. No desparramar el material con corrientes de agua de alta presión.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL

Usar ropa adecuada para evitar el contacto del producto con el cuerpo. Usar traje protector, botas, guantes, máscara y anteojos. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto durante su manipulación.

6.2. ALMACENAMIENTO

Almacenar en condiciones secas y frescas, al resguardo de la luz solar. No almacenar con alimentos ni bebidas. Mantener alejado de personas inexpertas.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1. ESTABILIDAD Estable bajo las condiciones normales manipuleo.

7.2. REACTIVIDAD No es reactivo con el material del envase original.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1. TOXICIDAD AGUDA

8.1.1. ORAL DL₅₀ Oral DL₅₀ 1030 mg/Kg
Clase II-Moderadamente Peligroso

8.1.2. DERMAL DL₅₀ Dermal DL₅₀ > 2000 mg/kg.
Clase III-Ligeramente Peligroso

8.1.3. INHALACIÓN CL₅₀ Inhalación CL₅₀ >5,127 mg/L
Clase III-CUIDADO

8.1.4. IRRITACIÓN DE LA PIEL Leve irritante

8.1.5. SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL No sensibilizante.

8.1.6. IRRITACIÓN PARA LOS OJOS Leve irritante

8.6. TOXICIDAD SUBAGUDA ---

8.7. TOXICIDAD CRÓNICA ---

8.8. MUTAGÉNESIS No es mutagénico.

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1. EFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES
> 100 mg a.i./L
Producto prácticamente no tóxico

9.2. TOXICIDAD PARA AVES
583,468 mg/Kg

Producto Ligeramente Toxico

9.3. TOXICIDAD PARA ABEJAS

0,03 µg/abeja

Producto altamente toxico.

9.4. PERSISTENCIA EN SUELO

No disponible

9.5. EFECTO DE CONTROL

Insecticida

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1. DERRAMES

Contener con tierra, arena o aserrín, barrer y guardar en bolsas de residuos para su posterior eliminación.

10.2. FUEGO

Informar a las autoridades, aislar la zona afectada, asperjar con agua para enfriar sector no afectado. Utilizar como medios de extinción polvo químico, dióxido de carbono o espuma química. El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Circunscribir el área. Evacuar al personal a un lugar seguro. Extinguir el fuego desde un lugar protegido.

10.3. DISPOSICIÓN FINAL

Enviar los envases vacíos a un centro debidamente habilitado para su destrucción.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

11.1. Terrestre: transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad. Número de clase: 6.1/ N° ONU: 2688/ Grupo de Embalaje: II

11.2. Aéreo: transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad. Número de clase: 6.1/ N° ONU: 2688/ Grupo de Embalaje: II

11.3. Marítimo: transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad. Número de clase: 6.1/ N° ONU: 2688/ Grupo de Embalaje: II