

UPL ARGENTINA S.A.	Hoja de Datos de Seguridad	
2,4-D AMINA ICONA 70 SL		<i>Hoja 1 de 4</i>

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

- 1.1. PRODUCTO 2,4-D AMINA ICONA 70 SL
- 1.2. FABRICANTE UPL ARGENTINA S.A.
Scalabrini Ortiz 3333 Piso 5° (C1425DCB)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires- ARGENTINA
Tel: + 54 11 4011- 5800 Fax: +54 11 4011-5825
uplArgentina@uniphos.com
- 1.3. NOMBRE QUÍMICO Sal de dimetilamina del ácido 2,4-diclorofenoxiacético.
- 1.4. CAS N° [2008-39-1]
- 1.5. PESO MOLECULAR 266,1.
- 1.6. USO Herbicida.

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

- 2.1. INFLAMABILIDAD FP: No Inflamable.
- 2.2. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA **CLASE II: MODERADAMENTE PELIGROSO.**

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- 3.1. ASPECTO FÍSICO Concentrado soluble (SL).
- 3.1.1. COLOR. 1215 C (Líquido Traslúcido). Escala Pantone.
- 3.1.2. OLOR Muy intenso, característico a aminas.
- 3.2. DENSIDAD RELATIVA 1.232 (20° C)
- 3.4. SOLUBILIDAD EN AGUA A 20 ° C 3 Kg/ litro de agua (20 ° C).

UPL ARGENTINA S.A.	Hoja de Datos de Seguridad	
2,4-D AMINA ICONA 70 SL		<i>Hoja 2 de 4</i>

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. INHALACIÓN. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.
- 4.2. PIEL. Quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua las zonas del cuerpo expuestas al producto.
- 4.3. OJOS. Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Procurar atención médica.
- 4.4. INGESTIÓN. En caso de ingestión accidental, procurar atención médica inmediata.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

- 5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN.
Utilizar extinguidores en base agua, químicos secos o dióxido de carbono.
- 5.2. PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS
Usar sistemas cerrados de respiración artificial y traje de protección.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

- 6.1. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL
Utilizar ropa protectora adecuada. Evitar el contacto con la piel y ojos. No fumar, comer o beber durante su manipuleo.
- 6.2. ALMACENAMIENTO
Almacenar en su envase original bien cerrado en lugar fresco y seco.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

- 7.1. ESTABILIDAD.
Estable en condiciones normales de almacenamiento. Cumple pruebas de estabilidad al frío (7 días a 0° C) y en condiciones tropicales (14 días a 54 +/- 2 ° C).
- 7.2. REACTIVIDAD.
Sustancias ácidas provocan la precipitación del ácido. Sustancias muy alcalinas provocan la liberación de la dimetilamina. No es corrosivo al aluminio y al polietileno y es algo corrosivo al zinc y al cobre.

UPL ARGENTINA S.A.	Hoja de Datos de Seguridad	
2,4-D AMINA ICONA 70 SL		<i>Hoja 3 de 4</i>

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1. TOXICIDAD AGUDA.

- 8.1.1. ORAL LD₅₀ Oral aguda, en ratas: 200-2000 mg/kg.
CLASE II. MODERADAMENTE PELIGROSO
- 8.1.2. DERMAL LD₅₀ Dermal aguda, en ratas: > 4000 mg/kg.
CLASE III LIGERAMENTE PELIGROSO
- 8.1.3. INHALACIÓN LC₅₀ Inhalatoria aguda, en ratas: 5.72 mg/Lt.
CLASE III. CUIDADO.
- 8.1.4. IRRITACIÓN DE LA PIEL Producto no irritante.
- 8.1.5. SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL. No sensibilizante.
- 8.1.6. IRRITACIÓN PARA LOS OJOS. 32.67. Producto moderadamente irritante.

8.2. TOXICIDAD SUBAGUDA. No disponible

8.3. TOXICIDAD CRÓNICA. NOEL: 5 mg/kg (2 años en ratas y ratones).

8.4. MUTAGÉNESIS. No Mutagénico

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

9.1. EFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES.

>100 mg/l. Producto Prácticamente no tóxico.

9.2. TOXICIDAD PARA AVES. 1106.62 mg/kg. Producto Ligeramente tóxico.

9.3. TOXICIDAD EN ABEJAS. > 100 µg/abeja. Virtualmente no tóxico.

9.4. PERSISTENCIA EN SUELO. En suelo es degradado en poco tiempo (vida media menor de 7 días) por hidrólisis, fotólisis y por la acción de los microorganismos. Su movilidad en suelo varía de baja a moderada, por ello puede lixiviarse hasta las aguas subterráneas.

9.5. EFECTO DE CONTROL. Herbicida hormonal selectivo para control de malezas de hoja ancha en diversos cultivos (cereales, maíz, sorgo, caña de azúcar, campos de pastoreo y vías férreas). La susceptibilidad de la maleza al producto está directamente relacionada al estado de crecimiento de la misma, debiendo aplicarse las dosis mayores cuando más avanzado esté el desarrollo de la misma.

UPL ARGENTINA S.A.	Hoja de Datos de Seguridad	
2,4-D AMINA ICONA 70 SL		<i>Hoja 4 de 4</i>

10. ACCIONES DE EMERGENCIA.

10.1. DERRAMES. Contener con material absorbente inerte, recoger y guardar en recipientes bien identificados.

10.2. FUEGO. Cercar el área de incendio, controlar con extinguidores del tipo agua, espuma, químico seco o dióxido de carbono.

10.3. DISPOSICIÓN FINAL. Después de la aplicación se deben limpiar las máquinas, envases e implementos utilizados. Los restos de caldo de aplicación o las aguas de lavado de los equipos y envases no se deben arrojar a cursos de agua.

Todos los desechos, restos y envases vacíos deben ser reunidos para su destrucción, de modo tal que ofrezcan la máxima garantía para la salud humana y el ambiente.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE.

TRANSPORTE: No transportar este producto con alimentos, medicamentos o vestimenta.

11.1. TERRESTRE: Acuerdo Mercosur-Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas.

Nombre para el Transporte: Plaguicida de radical fenoxi, líquido, tóxico, NEP (sal amina del 2.4 D)

Número de clase: 6.1

Número de UN: 3000

Código de riesgo: 60

Clase: 6.1

11.2. AÉREO: Transportar el producto en un envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

11.3. MARÍTIMO:

Transporte Marítimo: Código IMDG

Nombre para el Transporte: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, NEP (sal amina del ácido 2.4 D).

Número de clase: 9

Número de UN: 3082