

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Proveedor

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia  
Calle 1 C N° 7-53 Interior Zona Franca  
Barranquilla - Colombia

### Emergencias (Perú):

#### EN CASO DE INTOXICACIÓN

- CISPROQUIM:  
Sin costo: 080-050-847
- INFOSALUD:  
Sin costo: 0801-10-200
- CICOTOX:  
Sin costo: 0800 - 13040  
Tel: (01) 328-7398
- CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS ESSALUD:  
Sin costo: 0801 - 10200

# ADAMA

## Predict® 600 SC



1. Pyrimethanil 600 g/L  
Familia: Anilino pirimidina  
Uso: Fungicida Agrícola

## 2. Composición.

COMPONENTE	CAS	ONU	EINECS	Contenido
N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl) aniline	53112-28-0	-	-	600 g/L
Inertes	-	-	-	c.s.p. 1 Litro

## 3. Identificación de peligro

- **Riesgos para la salud:** Evitar contacto con la piel, ingestión e inhalación.
- **Riesgos medio ambientales:** Tóxico para los organismos acuáticos.

## 4. Primeros auxilios

**Inhalación:** Lleve a la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios suministre respiración artificial. Acuda a un médico.

**Ingestión:** No inducir al vómito. Buscar ayuda médica inmediatamente y mostrar esta hoja de seguridad o etiqueta. En caso se produzca vómito involuntario, hacer todo el esfuerzo posible para evitar que el vómito ingrese a los pulmones ubicando de forma cuidadosa al paciente. Lávese la boca con agua abundante. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.

**Contacto con la piel:** Retírese la ropa contaminada y lave toda la zona de piel expuesta con jabón suave y agua; enjuague con agua caliente. Acuda a un médico inmediatamente.

**Contacto con los ojos:** Lávese con mucha agua durante 15 minutos manteniendo el párpado bien abierto. Acuda a un médico.

**Nota al Médico:** No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

## 5. Medidas en caso de incendio

**Medios y procedimientos de extinción:** Producto químico seco, agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma resistente al alcohol.

**Productos peligrosos de descomposición térmica:** Óxidos de nitrógeno y carbono.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales** Útese protección adecuada (Vea la sección 8)

**Precauciones ambientales** Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Si el producto ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes

**Métodos de limpieza:** Cubrir con arena u otro material inerte. Recoger el material derramado con un paño, depositarlo en un contenedor limpio y cubrir el contenedor. Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones de manejo** No respirar gases/humos/vapores/aerosoles. Evítese el contacto con ojos y piel.

**Precauciones de Almacenamiento** Consérvese únicamente en el recipiente de origen, cerrado y bajo llave. Manténgase en un lugar fresco, seco, bien ventilado. Mantener alejado de alimentos, piensos, agua y luz solar directa.

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Medidas técnicas** Se requiere ventilación. Los lugares de manipulación deben tener lavadores de ojos y duchas de seguridad.

**Equipo de protección**

**Vías respiratorias** Usar un respirador para pesticidas: respirador aprobado por la NIOSH.

**Piel y cuerpo** Usar camisa de manga larga y pantalones para prevenir el contacto con la piel, indumentaria completa incluyendo gorro o capucha y botas.

**Manos** Úsense guantes adecuados

**Ojos** Usar gafas químicas o de seguridad.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Forma física	Líquido
Color	Blanco
Olor	Característico
Punto de fusión	96.3 °C (Pyrimethanil)
Densidad Aparente	1.060 g/cm <sup>3</sup>
Presión de vapor	2.2 mPa a 25 °C
Solubilidad en agua	0.12 g/L a 25 °C (pH=6.1)
Inflamabilidad	No inflamable

Propiedades explosivas No explosivo

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** No sufre polimerización, estable a condiciones normales.

**Materiales que deben evitarse:** Agentes oxidantes, ácidos y álcali.

**Productos de descomposición Peligrosos:** Óxidos de nitrógeno y de óxidos de carbono.

## 11. Información toxicológica

<b>Toxicidad Aguda</b>	Toxicidad aguda - Oral DL <sub>50</sub>	4454.5 mg/kg
	Toxicidad aguda- Dérmica DL <sub>50</sub>	> 5000 mg/kg
	Toxicidad aguda-Inhalación	>20.66 mg/L (4 horas)
<b>Toxicidad Crónica</b>	NOAEL (Rata): 400 ppm o (17 mg/kg p.c./día machos y 22 mg/kg p.c./día hembras.)	
<b>Irritación de la piel</b>	No irritante (conejo)	
<b>Irritación ocular</b>	No irritante (conejo)	
<b>Sensibilización a la piel</b>	No sensibilizante (cobayo)	
<b>Efectos a la reproducción</b>	NOAEL (Rata): 85 mg/kg/día (Materno)	
<b>Mutagenicidad</b>	No mutagénico	

## 12. Información ecológica

<b>Ecotoxicidad</b>		
<b>Peces</b>	LC <sub>50</sub> 96 Horas-Trucha arcoíris [mg/l]	10.56 mg/L
<b>Invertebrados acuáticos</b>	LC <sub>50</sub> 48 Horas- <i>Daphnia magna</i> [mg/l]	2.9 mg/l
<b>Algas</b>	EC <sub>50</sub> 72 H-NOEC- <i>Algae</i> [mg/l]	1.2 mg/l
<b>Abejas</b>	LD <sub>50</sub> [µg/abeja]	> 100 µg/abeja (contacto) > 100 µg/abeja (oral)

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Evitese su liberación al medio ambiente. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales peligrosos

## 14. Información relativa al transporte

Número UN	UN 3082
Nombre Apropriado para el empaque	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente N.O.S. (Pyrimethanil)
Grupo de empaque	III
Clase	9
IMDG-Contaminante marino	Contaminante marino.

## 15. Información reglamentaria

**Frases de Riesgo:** R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.  
**Frases de Seguridad:** S60: Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

## 16. Otras informaciones

Este material solo debe ser usado por personas que estén informadas de las normas de seguridad requeridas y que conozcan las recomendaciones de esta hoja de seguridad.

Fin del documento

Junio 2017