

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Proveedor

HELM AG  
Nordkanalstraße 28  
Hamburgo, Alemania

### Emergencias (Perú):

EN CASO DE INTOXICACIÓN

• INFOSALUD:

Sin costo: 0801-10-200

• CICOTOX:

Sin costo: 0800 - 13040

Tel: (01) 328-7398

# ADAMA

## Cyroforte

75 WP



**1.** Cyromazine 750 g/Kg  
Familia: Triazina  
Uso: Insecticida Agrícola

## 2. Composición.

COMPONENTE	CAS	ONU	EINECS	Contenido (% p/p)
Ciromazina	66215-27-8	-	-	75%
Inertes	-	-	-	25%

## 3. Identificación de peligro

- Riesgos para la salud:** Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel

## 4. Primeros auxilios

**Inhalación:** Si se sienten molestias, acudir al médico. Procurar aire fresco.

**Ingestión:** dar a beber abundante agua en pequeños sorbos. Acuda al médico.

**Contacto con la piel:** Lavar la zona afectada con agua y jabón. Lavar con agua abundante

**Contacto con los ojos:** Lávese los ojos con abundante agua. Acuda a un médico

**Nota al Médico:** No se dispone de datos.

## 5. Medidas en caso de incendio

**Medios de extinción apropiados:** Espuma resistente a alcoholes, agua pulverizada, polvo extintor, dióxido de carbono.

**Productos peligrosos derivados de la combustión:** Amoniaco, óxido de nitrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales** Úsese protección adecuada (Vea la sección 8).

**Precauciones ambientales** Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

**Métodos de limpieza:** Recoger en seco

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones de manejo** Evitar la formación y acumulación de polvo. Procurar buena ventilación de los locales. No fumar ni comer o beber durante el trabajo.

**Precauciones de Almacenamiento** Mantener secos y herméticamente cerrados. Guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Medidas técnicas** Se requiere ventilación

**Equipo de protección personal**

**Vía respiratoria** Requerida si no hay buena ventilación.

**Piel y cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.

**Manos** Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto. (EN 374). Material adecuado: Nitrilo y

**Ojos** goma

Gafas protectoras herméticamente cerradas

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Estado físico** Polvo

**Color** Blanco

**Olor** Característico

**pH** 7.3

**Densidad** 0.604 g/ml a 20°C

**Punto de descomposición** 300°C

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

**Materiales que deben evitarse:** Mantener alejados de fuentes de calor e ignición.

**Productos de descomposición peligrosos (Combustión):** Amoniaco, óxido de nitrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad Aguda

Oral DL <sub>50</sub>	Rata 2000 mg/Kg
Dérmica DL <sub>50</sub>	Rata > 1000 mg/Kg
Inhalación CL <sub>50</sub>	Rata 3.38 mg/L (4h)
Irritación de la piel	Conejo: No irritante
Irritación ocular	Conejo: No irritante
Sensibilización a la piel	Cobayo: Ligeramente sensibilizante

## 12. Información ecológica

### Ecotoxicidad

Peces	LC <sub>50</sub> 96 H- [mg/l]	Cyprinus carpio: 100
Invertebrados acuáticos	EC <sub>50</sub> 48 H- [mg/l]	<i>Daphnia magna</i> : > 1000 mg/L
Algas	LC <sub>50</sub> 72 H-NOEC- [mg/l]	Datos no disponibles
Aves	LD <sub>50</sub> Aves [mg/kg]	Datos no disponibles

Abejas LD<sub>50</sub> [µg/abeja] Datos no disponibles

Persistencia y degradabilidad Datos no disponibles

Movilidad Datos no disponibles

Potencial de bioacumulación Datos no disponibles

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Desechar en un vertedero aprobado para pesticidas o en un incinerador químico equipado con depuradoras. De conformidad con los reglamentos nacionales y regionales.

Después de haber vaciado completamente el contenido de éste envase, enjuáguelo colocando agua limpia hasta ocupar una cuarta parte del mismo; tápelo y agítelo fuertemente, luego vierta la solución al tanque de aspersion mientras es llenado, repita esta operación tres (3) veces. Finalmente inutilice el envase triturándolo o perforándolo y almacénelo en un lugar seguro hasta definir su disposición final.

## 14. Información relativa al transporte

Datos no disponibles

## 15. Información reglamentaria

Clasificación	Xn: Nocivo
Frases de Riesgo:	R20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel R36/38 irrita los ojos y la piel
Frases de Seguridad:	S22 No respirar el polvo S36 Úselese indumentaria protectora adecuada

## 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

Setiembre 2014