

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Proveedor

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia
Calle 1C No. 7-53 Interior Zona Franca
Barranquilla, Colombia

Emergencias (Perú):

EN CASO DE INTOXICACIÓN

• INFOSALUD:

Sin costo: 0801-10-200

• CICOTOX:

Sin costo: 0800 - 13040

Tel: (01) 328-7398

ADAMA

Grammy

400 SC



1. Bispyribac sodium 400 g/L
Familia: Pirimidina
Uso: Herbicida

2. Composición

COMPONENTE	CAS	ONU	EINECS	Contenido
Bispyribac sodium	125401-92-5	-	-	400 g/L
Inertes	-	-	-	c.s.p. 1 Litro

3. Identificación de peligro

- **Riesgos para la salud:** Nocivo. Posibles efectos sensibilizantes en contacto con la piel (R40).
- **Riesgos Medio Ambientales:** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. Primeros auxilios

Inhalación: Sacar a la víctima al aire libre. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Consulte con un médico en caso de cualquier complicación.

Ingestión: Lávese la boca con agua abundante. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Contacto al médico.

Contacto con la piel: Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación enjuague con agua caliente.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua por lo menos por 15 minutos. Mantenga los párpados bien abiertos. Póngase en contacto inmediatamente con un oftalmólogo.

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

5. Medidas en caso de incendio

Medios de extinción Apropriados: Agua pulverizada, polvo extintor, espuma resistente a alcoholes, dióxido de carbono, niebla de agua. Evitar el uso de agua en chorro.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales Procurar ventilación suficiente. Úsese protección adecuada (Vea la sección 8).

Precauciones ambientales Evitar que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

Métodos de limpieza: Recoger con material absorbente (Ejem: tierra de diatomeas). Tratar el material recogido según sección 13.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones de manejo Lávese las manos y otras áreas y otras áreas expuestas con jabón suave y agua comer, beber, fumar, usar y abandonar el trabajo. Evítese la exposición inútil. No respirar los humos. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones de Almacenamiento Almacene el producto en un lugar seco y bien ventilado (<50 °C). Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando y en un lugar seco.

8. Controles de exposición/protección personal

Equipo de protección personal

Vía respiratoria Utilizar filtro A o equipo respiratorio autónomo, en caso de formación de aerosol o neblina.

Ropa de trabajo usual en la industria química

Piel y cuerpo Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto. (EN 374). Material adecuado: caucho

Manos Gafas protectoras herméticamente cerradas

Ojos

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico Líquido

Color Blanco

Olor Débil característico

pH 7-9 a T: 20°C

Densidad 1.16 - 1.10 kg/l a 20°C

Punto de inflamabilidad No inflamable

Propiedades explosivas No explosivo

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Materiales que deben evitarse: Protéjase de luz solar calor excesivo, llama abierta. Se descompone por calentamiento. Evítese el contacto con ácidos y bases fuertes.

Productos de descomposición peligrosos por el calor: HCl, HF, Óxidos de carbono y óxidos de nitrógeno.

11. Información toxicológica

Toxicidad Aguda

Oral DL ₅₀	Rata 5000 mg/Kg
Dérmica DL ₅₀	Rata > 4000 mg/Kg
Inhalación CL ₅₀	Rata > 4.69 mg/L (4h)
Irritación de la piel	Conejo: No irritante
Irritación ocular	Conejo: No Irritante
Sensibilización a la piel	Cobayo: Sensibilizante
Mutagenicidad	<i>Salmonella typhimurium</i> : negativo

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Peces	LC ₅₀ 96 H- [mg/l]	<i>Lepomis macrochirus</i> : >95
Invertebrados acuáticos:	EC ₅₀ 48 H- [mg/l]	<i>Daphnia magna</i> : >95.2
Algas	EC ₅₀ 72 H-NOEC- [mg/l]	<i>Lemna gibba</i> : 0.0127
Aves	LD ₅₀ Aves [mg/kg]	<i>Colinus virginianus</i> : 2250
Abejas	LD ₅₀ oral [µg/abeja]	> 140.67
	LD ₅₀ contacto [µg/abeja]	> 200
Persistencia y degradabilidad		Es biodegradable
Movilidad		Lixiviación moderada
Potencial de bioacumulación		No bioacumulable

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; tápelos y agítelos 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

Número UN: No regulado

Grupo de empaque: No regulado

Clase: No regulado

IMDG: No regulado.

15. Información reglamentaria

Clasificación

Frases de Riesgo:

R43- Posibilidad de sensibilizante en contacto con la piel.

R52/53: Muy tóxico para los organismo acuático, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de Seguridad:

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de los alimentos y bebidas:

S20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S36: úsese indumentaria protectora adecuada.

S37: Úsese guantes adecuados

S38: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

S39: Úsese protección para los ojos/ la cara.

S29/56: No tirar los residuos por el desagüe.

S61: evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

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

Noviembre 2014