

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

- 1.1. **Nombre del Producto:** Full Control Bio.
- 1.2. **Uso:** Coadyuvante.
- 1.3. **SENASA N°:** 38.485
- 1.4. **Restricciones de uso:** No posee.
- 1.5. **Fabricante:** Arrowws Argentina S.R.L. - Ruta Provincial N° 21 KM 7, Parque Industrial de Alvear, Santa Fe, Argentina. Teléfono: (+54 0341) 463-4039. www.agrospray.com.ar

2. COMPOSICIÓN

- 2.1. **Nombre químico:** Ácido fosfórico 23 g.
- 2.2. **Cas N°:** No aplica.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 3.1. **Inflamabilidad:** No inflamable.
- 3.2. **Clasificación toxicológica:** CLASE III.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. **Inhalación:** Retirar a la víctima a un lugar aireado. Luego control médico.
- 4.2. **Piel:** Quitar inmediatamente la ropa afectada y contaminada. Enjuagar y lavar con agua en forma de ducha, jabonando suave con jabón común y de nuevo lavado con agua. Posterior asistencia médica.
- 4.3. **Ojos:** Lavar inmediatamente con agua mediante ducha ocular con jeringa durante 15 minutos como mínimo desde el ángulo interno del ojo hacia afuera (remover lentes de contacto si hubiera y fuera fácilmente realizable) luego control médico.
- 4.4. **Ingestión:** Nunca suministrar por boca, ni inducir al vomito a una persona inconsciente. Requerir asistencia médica. Verificar el producto al cual acompaña, por ser un coadyuvante.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- 5.1. **Medios de extinción:** Usar para extinguir las llamas polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios, equipos de respiración autónoma y lentes de seguridad.
- 5.2. **Medios de extinción no adecuados:** No usar para la extinción chorro de agua directo
- 5.3. **Procedimientos de lucha específicos:** Evacuar las personas y animales fuera del área y aislar la zona amagada por el fuego. Use llovizna de agua para enfriar los envases intactos expuestos y otras superficies expuestas. Trate de cubrir los derrames con espuma.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

- 6.1. **Medidas de protección personal:** Usar ropa con protección, guantes y máscara a prueba de agua, anteojos protectores, botas de goma, delantal y sombrero.
- 6.2. **Medidas de protección del medio ambiente:**

te: Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

- 6.3. **Métodos de limpieza:** Utilizar un material absorbente como arena, tierra, aserrín, o cualquier otro material absorbente para contener el derrame. Recoger el producto derramado y disponerlos en forma segura, en recipientes adecuados rotulados para su envío y posterior destrucción por empresas autorizadas. Luego tratar el área afectada con una solución neutralizadora.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. **Manipulación:** Las medidas comúnmente recomendadas para el uso seguro de productos fitosanitarios. Durante la preparación y aplicación: evitar la inhalación, el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. Lavarse bien con abundante agua y jabón después de manipular el producto. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Lavar los utensilios y la indumentaria no deberá usarse sin previo lavado.
- 7.2. **Almacenamiento:** Almacenar en su envase original con etiqueta visible, herméticamente cerrado, en ambiente cerrado y bien ventilado. Mantener fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No almacenar junto a alimentos ni forrajes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1. **Equipo de protección individual:** Utilizar ropa con protección, guantes y máscara a prueba de agua, anteojos protectores, botas de goma, delantal y sombrero.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1. **Estado físico:** Concentrado soluble (SL). Líquido viscoso.
- 9.2. **Color:** Rojo.
- 9.3. **Olor:** Característico.
- 9.4. **Presión de vapor:** No disponible.
- 9.5. **Punto de fusión:** No disponible.
- 9.6. **Punto de ebullición:** No disponible.
- 9.7. **Solubilidad en agua a 20°C:** Soluble.
- 9.8. **Temperatura de descomposición:** No disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. **Estabilidad:** Es estable a 0°C y 54°C y en su envase original cerrado.
- 10.2. **Reactividad:** No reacciona en condiciones normales y en su envase original.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. **Inhalación:** Clase II - Nocivo.
- 11.2. **Ojos:** Categoría I (PELIGRO) - CORROSIVO - Causa daño irreversible a los ojos.
- 11.3. **Piel:** Categoría I (PELIGRO) - CORROSIVO -

Provoca quemaduras en la piel.

- 11.4. **Ingestión:** Categoría III. LIGERAMENTE PELIGROSO.

11.5. Toxicidad aguda.

- **Oral DL 50:** DL50 2000 a 5000 mg/kg PESO CORPORAL
- **Dermal DL 50:** DL50 mayor a 5000 mg/kg. PESO CORPORAL.
- **Inhalación CL 50:** CL50 mayor a 1.4 mg/l.
- **Irritación de la piel:** CATEGORÍA I (PELIGRO) - CORROSIVO.
- **Sensibilización de la piel:** No sensibilizante.
- **Irritación para los ojos:** CATEGORÍA I (PELIGRO) - CORROSIVO.

- 11.6. **Toxicidad subaguda:** No disponible.

- 11.7. **Toxicidad crónica:** No disponible.

- 11.8. **Mutagénesis:** No disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- 12.1. **Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** CL50 100 mg/l - PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.
- 12.2. **Toxicidad para aves:** DL50 mayor 2000 mg/kg PESO CORPORAL - LIGERAMENTE TÓXICO.
- 12.3. **Persistencia en suelo:** No disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- 13.1. **Eliminación del material:** Recuperar o reciclar si es posible. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.
- 13.2. **Disposición final de envases:** El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Efectuar triple lavado a los envases vacíos. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

- 14.1. **Terrestre:** Mantener en su envase original. Ácido, provoca quemaduras.
- 14.2. **Aéreo:** Mantener en su envase original. Ácido, provoca quemaduras.
- 14.3. **Marítimo:** Mantener en su envase original. Ácido, provoca quemaduras.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

- 15.1. **Clasificación de Toxicidad según Legislación Argentina:** Clase III - Producto poco peligroso. Banda color azul (Leyenda: Cuidado).

16. OTRA INFORMACIÓN

- 16.1. Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objeto es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos. Los receptores de nuestros productos deben cumplir con las leyes y disposiciones existentes bajo su propia responsabilidad.