

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

- 1.1. **Nombre del Producto:** SPRAYPLUS.
- 1.2. **Tipo de producto:** Concentrado soluble
- 1.3. **Uso:** Fertilizante foliar
- 1.4. **SENSA N°:** 17136
- 1.5. **Fabricante:** Arrowws Argentina S.R.L.
Ruta Prov. N° 21 Km 7 Lote 64 · Alvear, Santa Fe. Telefax: +54 (0341) 4634039 / 4645641. agrospray.com.ar
info@agrospray.com.ar.

2. COMPOSICIÓN

- 2.1. **Nombre químico:** Solución acuosa de sales inorgánicas.
- 2.2. **Cas N°:** -.
- 2.3. Información sobre componentes:
 - **Nitrógeno (N):** 5,2%
 - **Fósforo asimilable (P):** 9,8%
 - **Potasio soluble (K):** 2,2%
 - **Azufre de sulfatos (S):** 2,3%
 - **Cobre (Cu):** 3,0%
 - **Zinc (Zn):** 0,05%
 - **Boro (B):** 0,02%
 - **Hierro (Fe):** 0,01%
 - **Manganeso (Mn):** 0,05%
 - **Magnesio (Mg):** 0,6%

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 3.1. **Inflamabilidad:** Producto no inflamable
- 3.2. **Clasificación toxicológica:** Producto no peligroso

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIO

- En caso de intoxicación llevar la etiqueta al médico.
- 4.1. **Inhalación:** Se recomienda evitar la inhalación prolongada del producto, en caso de observarse efectos adversos, trasladar al afectado al aire libre.
 - 4.2. **Piel:** Quitar la ropa contaminada. Inmediatamente lavar la zona afectada con abundante agua limpia y jabón. No volver a usar la ropa sin limpiar.
 - 4.3. **Ojos:** Quitar lentes de contacto y luego mantener los párpados abiertos para lavar con abundante agua por al menos 15 minutos.
 - 4.4. **Ingestión:** No provocar vómito. En primer instancia dirigirse al Servicio de Salud más cercano o consultar a un centro de información toxicológica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- 5.1. **Medidas de extinción:** Polvo ABC, espuma química y/o agua.
- 5.2. **Procedimientos de lucha específicos:** Aislar la zona afectada. Solo personal calificado y con equipo de protección adecuado debe entrar en la zona para combatir el fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arcilla, arena o tierra. Recoger o bombear los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. **Medidas de manipulación personal:** En trabajos de rutina utilizar guantes, antiparras, máscara, delantal resistente a sustancias químicas, overol sobre camisa de mangas largas. Evitar el contacto con ojos, piel.
- 7.2. **Almacenamiento:** Mantener el envase original herméticamente cerrado y almacenarlo en lugar seco, fresco, ventilado y reparado de factores externos. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1. **Condiciones de ventilación:** Ambiente bien ventilado.
- 8.2. **Equipo de protección respiratoria:** N/C.
- 8.3. **Equipo de protección ocular:** Gafas protectoras.
- 8.4. **Equipo de protección dérmica:** Guantes de PVC.
- 8.5. **Datos de control de la exposición (TLV, PEL, STEL):** N/C.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1. **Aspecto físico:** Líquido
- 9.2. **Color:** azul
- 9.3. **Olor:** Característico.
- 9.4. **Presión de vapor (20°C):** No aplicable.
- 9.5. **Punto de fusión:** No aplicable.
- 9.6. **Punto de ebullición:** No aplicable.
- 9.7. **Solubilidad (20°C):** Soluble en agua.
- 9.8. **Temperatura de descomposición:** No aplicable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. **Reactividad:** No reacciona con el material de los envases originales.
- 10.2. **Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. **Rutas significativas de exposición:** Ingestión, contacto dérmico continuo, salpica-

dura en ojos, inhalación en ambientes muy cerrados o espacios confinados.

- 11.2. **Toxicidad para animales:** en uso normal no existe toxicidad.
- 11.3. **Otros efectos sobre humanos:** No se registran.
- 11.4. **Observaciones especiales sobre otros efectos crónicos en humanos:** no aplica.
- 11.5. **Observaciones especiales sobre otros efectos en humanos:** no aplica.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- 12.1. **Ecotoxicidad Terrestre:** no acumulativo en prácticas normales de aplicación para la agricultura.
- 12.2. **Ecotoxicidad Acuática:** se dispersa y diluye fácilmente. Los productos de degradación pueden producir toxicidad en peces, evitar descargas hacia cursos de aguas. No es un contaminante marino.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- Evitar el vertido del producto a cursos de agua. Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final.
- 13.1. **Disposición final:** Recurrir a empresas especializadas habilitadas localmente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1. **Terrestre:** Producto no peligroso
- 14.2. **Aéreo:** Producto no peligroso. No regulado por normas IATA.
- 14.3. **Marítimo:** Producto no peligroso.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENACIÓN

- 15.1. **Clasificación de Toxicidad según Legislación Argentina:** IV producto que normalmente no ofrece peligro.

16. CENTROS TOXICOLÓGICOS

- **TAS (Emergencias Toxicológicas):** Tel. 0800-888-8694.
- **CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos):** Tel. 011 4613-1100.
- **BOMBEROS (Riesgos Especiales):** Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795.

OBSERVACIONES: Arrowws Argentina S.R.L. no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.