



1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y FABRICANTE

- Nombre del producto: **RADUS**
- Nº de registro en SENASA: **18.375**
- Uso: **Fertilizante**
- Nombre de la Empresa: **Stoller Argentina S.A.U.**
- Dirección: **Calle pública s/n, Barrio Lastenia, (esq. Av. Japón al 1200 y acceso avenida Juárez Célman)**
- Teléfono: **0810 888 7865**

2- COMPOSICIÓN (p/p)

- **Zinc: 7 %**
- **Azufre: 3 %**

3- PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

- **Tipo de Uso:** Tratamiento a semilla-Microelemento.
- **Naturaleza:** Químico.
- **Estado Físico:** Líquido.
- **Densidad:** 1.2 g/ml.
- **pH:** 3.9
- **Tensión superficial:** 47 dynas/cm.

4- IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

- **Riesgo para la salud:**
Ojos: Irritación
Piel: Posible irritación
- **Inhalación:** Irritación
Ingestión: Irritación de las mucosas, diarrea y náuseas.

5- PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto Ocular (mucosas):** Inmediatamente lavar los ojos con agua limpia en forma continua durante 15 minutos. Consultar al médico.
- **Contacto con la piel (vía dermal):** Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con agua y jabón. Consultar al médico.
- **Inhalación (vía respiratoria):** Trasladar la persona al aire libre y fuera del área contaminada. Cuidar que las vías respiratorias se encuentren libres de obstáculos. Consultar al médico.
- **Ingestión (vía oral):** No se debe inducir el vómito. No impedirlo si este se produce espontáneamente. Consultar al médico en forma inmediata.

6- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- **Punto de Inflamación:** N/A
- **Medios de extinción:** Utilizar agua, dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma.
- **Procedimiento de lucha específicos:** La lucha contra el fuego debe realizarse desde un lugar protegido o desde una distancia prudencial. Utilizar equipo de respiración autónomo.

7- MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

- **Medidas de precaución personal:** Evitar la ingestión y el contacto con la piel, alimentos, forrajes y aguas. Durante la aplicación utilizar ropa limpia y apropiada, sombrero, antiparras, caretas, guantes y botas de goma. Mantener alejado del alcance de los niños y personas inexpertas. No transportar ni almacenar con alimentos.
- **Almacenamiento:** Conservar el producto en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares sombreados, frescos y secos. Mantener alejado del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos. Adoptar precauciones especiales con los envases deteriorados. NO deben almacenarse envases abiertos. Destruir envases vacíos.

8- PROTECCIÓN PERSONAL

- Utilizar ropa de trabajo adecuada que cubra la mayor parte del cuerpo, incluyendo botas y sombrero, cuando se pulverizan cultivos altos.
- Se recomienda el uso de guantes y protección para la vista.
- Luego de manipular el producto higienizarse con agua y jabón.
- Si la ropa se contamina, lavar con abundante agua.

9- MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

- No permita que el producto derramado entre en el alcantarillado, cursos de agua o napas.
- Absorba con materiales tales como arena, tierra u otro material adecuado).
- Limpie los suelos y objetos contaminados minuciosamente, observando las regulaciones ambientales.
- Recoja el material derramado en recipientes adecuados para su recuperación o eliminación.

10- DISPOSICIÓN

- El producto debe ser eliminado de acuerdo a normas legales aplicables.
- No contaminar cursos o fuentes de agua.
- Efectuar triple lavado a los envases y disponer de acuerdo a la normativa vigente.
- No reutilizar el embalaje.

11- INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

- Clasificado como no peligroso para el transporte.
- No transportar junto con alimentos y/o bebidas.
- Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.

En caso de derrames:

- Adoptar medidas de seguridad en la carretera y advertir a los demás usuarios de la misma - mantener alejados a los curiosos.
- **AVISAR INMEDIATAMENTE A LOS BOMBEROS Y A LA POLICIA.**
- Absorber o contener el material vertido con arena o con tierra.
- Impedir que el líquido penetre en el alcantarillado, cursos de agua, suelo o napas.
- Si el producto ha llegado a cursos de agua, alcantarillados, suelo o napas, avisar a los bomberos o la policía.

12- OTRAS CONSIDERACIONES

La información contenida en esta hoja de seguridad es toda la generada y/u obtenida sobre el producto, sus componentes y los efectos de uno, otros y el conjunto. Ella ha sido desarrollada diligentemente, sobre la base de la mejor tecnología disponible. No obstante, ni Stoller Argentina SA ni sus controlantes ni subsidiarias garantizan, explícita o implícitamente, la precisión ni completitud de la información aquí contenida. Los factores relativos a condiciones de almacenamiento, manipulación o uso de este producto que sean introducidas por el usuario están más allá del control del proveedor y pueden incluir consideraciones adicionales o distintas respecto de su seguridad, por lo que la información aquí contenida no pretende ser ni puede considerarse exhaustiva a su respecto. Los riesgos y daños, mediatos o inmediatos, directos o indirectos, que ocurran al usuario o a terceros como consecuencia de la manipulación dada por el usuario quedan fuera de la órbita de responsabilidad del proveedor. El producto puede presentar riesgos desconocidos, por lo que los peligros aquí enunciados no pueden ser reputados como los únicos existentes, siendo obligación del usuario proveer al manipuleo responsable, cauto e informado del producto para evitar cualquier eventualidad dañosa. El usuario asume toda la responsabilidad sobre el uso del producto en cumplimiento de las leyes, políticas y guías sobre salud, seguridad y medio ambiente. Las presentes informaciones no revisten carácter exhaustivo sino meramente orientativo y complementario de aquellas que deben ser conocidas por un usuario diligente. Nuestro personal estará siempre disponible en las oficinas comerciales de la compañía para responder dudas del usuario con relación a los procedimientos seguros de manipulación y uso del producto.