

PRODUCTO: SULFATO DE AMONIO AGREFERT

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1.1. Nombre Comercial: Sulfato de Amonio AgreFert.
- 1.2. Nombre Químico: Sulfato de amonio.
- 1.3. Uso: Fertilizante.
- 1.4. Familia Química: Sal inorgánica.
- 1.5. Fórmula Química: $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$.
- 1.6. Clasificación: no aplica.
- 1.7. Nro. Naciones Unidas: no aplica.
- 1.8. Número de Registro SENASA: 16.561.

2. INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

- 2.1. Nombre: AgreFert.Ar S.A.
- 2.2. Ubicación: Av. Gaona 13.601 – Autopista del Oeste km 43,7 Colectora Norte - B1746OHS Moreno, Buenos Aires.
- 2.3. Teléfono/Fax: 0237 – 4833030 / 3040
- 2.4. Mail de contacto: info@agrefert.com, ventas@agrefert.com.
- 2.5. Página Web: www.agrefert.com.

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- 3.1. Valor límite tolerable: n/d.
- 3.2. Número de riesgo: no aplica.
- 3.3. Ingredientes peligrosos: n/d.
- 3.4. Porcentaje: 95%.
- 3.5. Clasificación de riesgo: no aplica.
- 3.6. Agente: no aplica.

4. INCENDIO Y EXPLOSIÓN

- 4.1. Producto no inflamable. Evite temperaturas mayores a 280°C.
- 4.2. El sobrecalentamiento o llama produce gases tóxicos de amonio y óxidos sulfurosos.
- 4.3. Evite respirar los gases. Ventile el lugar.
- 4.4. Es altamente explosivo si se mezcla con oxidantes fuertes tales como nitrato de amonio o sales de potasio (clorato de potasio, nitrato de potasio).
- 4.5. Cualquier agente extintos puede ser utilizado. Si el producto es envuelto en llamas utilice abundante agua.
- 4.6. Use agua para mantener fríos los contenedores expuestos al fuego.

- 4.7. Use ropa de protección y respirador autónomo.
- 4.8. No permita que el fertilizante líquido escurra hacia resumideros o cursos de agua. En tal caso avise a las autoridades.

5. PRIMEROS AUXILIOS

- 5.1. **CONTACTO CON LA PIEL:** Puede producir irritación ante el contacto prolongado. Despójese de las ropas contaminadas y lávelas posteriormente. Lave con abundante agua y jabón las áreas expuestas al contacto con el producto. Consulte al médico.
- 5.2. **CONTACTO CON LOS OJOS:** Puede producir irritación ante el contacto. Enjuague bajo chorro de agua durante no menos de 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consulte al médico.
- 5.3. **INHALACIÓN:** Puede provocar irritación de nariz, garganta y mucosas. Condúzcase hacia áreas con aire fresco y lejos de la fuente de emisión. Si la respiración es dificultosa utilice un equipo de oxígeno. Si el malestar o la irritación persiste concurra inmediatamente al médico.
- 5.4. **INGESTIÓN:** El producto no se considera tóxico generalmente. Puede provocar irritación de boca, esófago, estómago, etc. Los iones sulfato pueden provocar diarrea. Ante ingesta accidental, si está consciente, ingiera 2 a 4 vasos de agua potable e induzca el vómito introduciéndose los dedos en la garganta. No induzca el vómito a personas inconscientes. Acuda o solicite asistencia médica.

6. ALMACENAJE

- 6.1. Almacene en lugar fresco, seco y lejos de oxidantes fuertes como cloratos, nitratos o nitritos.
- 6.2. Puede reaccionar violentamente o explotar si se mezcla con oxidantes fuertes tales como nitrato de amonio o sales de potasio (clorato de potasio, nitrato de potasio).
- 6.3. Evite generar polvo o que este vuele por el ambiente.
- 6.4. Es aconsejable que el personal que manipula este producto utilice ropa protectora adecuada. No utilizar lentes de contacto.
- 6.5. Evite el contacto con ojos, piel y la vestimenta así como respirar el polvo.
- 6.6. Mantenga los recipientes cerrados y evite tratarlos bruscamente.

7. PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

- 7.1. Es un producto no explosivo y no combustible.
- 7.2. En caso de accidentes con incendios, extinguir con abundante agua, y el personal deberá tener equipo completo de protección (Ropa y calzado de seguridad, guantes adecuados y protección ocular).
- 7.3. El producto en contacto con la atmósfera a temperaturas superiores a la del ambiente produce gas Amoníaco.
- 7.4. de la pérdida, y diluirlo con abundante agua, mientras se procede al trasvase del producto.
- 7.5. Siempre se debe utilizar ropa, calzado, guantes adecuados y protección ocular.
- 7.6. Evitar siempre que el derrame llegue a desagües o cursos de agua.

8. TELÉFONOS DE EMERGENCIAS

- 8.1. Hospital Pedro de Elizalde (CIUDAD DE BUENOS AIRES) Tel.: 011-43002115 y 43077491.

- 8.2. Hospital Gral. de Niños Dr. R. Gutiérrez, Unid. de toxicología (CIUDAD DE BUENOS AIRES) Tel.: 011-49626666 y 4962224.
- 8.3. Policlínico A. Posadas, Centro Nac. de Intoxicaciones (HAEDO, BUENOS AIRES) Tel.: 011-44699300.
- 8.4. Hospital de Niños (LA PLATA, BUENOS AIRES) Tel.: 0221-4530702.
- 8.5. Hospital de Niños (CÓRDOBA) Tel.: 0351-458400.
- 8.6. Hospital de Urgencias (CÓRDOBA) Tel.: 0351-4215400/5001 Int.225.
- 8.7. Hospital Municipal Infantil, Un. de Toxicología (CÓRDOBA) Tel.: 0351-4718785/8852/6492.
- 8.8. Hospital de Niños (CATAMARCA) Tel.: 03833-425118.
- 8.9. Centro de Toxicología (SAN SALVADOR DE JUJUY, JUJUY) Tel.: 0388-428310.
- 8.10. Hospital Pte. Plaza (LA RIOJA) Tel.: 03822-427814.
- 8.11. Hospital Central (MENDOZA) Tel.: 0261-4490500.
- 8.12. Hospital Emilio Civil (MENDOZA) Tel.: 0361-4252476/4250476.
- 8.13. Rosario (SANTA FE) T.A.S. S.R.L. Tel.: 0341-448007/4242727.
- 8.14. Hospital José María Cullen (SANTA FE) Tel.: 0342-4573340.
- 8.15. Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez (SANTA FE) Tel.: 0342-4553009.
- 8.16. Hospital San Bernardo (SALTA) Tel.: 0387-4224254/4222/4136.
- 8.17. Hospital de Niños (SALTA) Tel.: 0387-4215920.

9. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las recomendaciones tienen por finalidad aconsejar al usuario sin compromiso, pero en base al último estado de los conocimientos del fabricante, sobre la utilización del producto. La acción del producto puede resultar alterada por un gran número de factores tales como condiciones climáticas y del suelo, especies de plantas, variedad de híbridos, técnicas de aplicación. En consecuencia, el riesgo correspondiente a la acción del producto lo asume totalmente el usuario por la mera adquisición del producto. AgreFert.Ar S.a. no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar por el almacenamiento o uso inadecuado del producto.