

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 20jul2020
Empresa: F2L Fertilizantes SRL
Nombre comercial: F2L

1. Caracterización química

- a. Solución líquida
 - i. Nitrógeno -N 2,7%p/p
 - ii. Fósforo – P(P₂O₅): 9% p/p
 - iii. Azufre – S: 1,2 % p/p
- b. Estado: líquido
- c. Color: característico

2. Datos físicos y de seguridad

- a. Cambio de estado:
 - i. sólido-líquido: -10 a 15°C
 - ii. líquido –gaseoso: superior a 100°C
- b. Densidad (20°C) 1,10 g/cm³
- c. Solubilidad en agua: (20°C) ilimitada
- d. pH (a 1g/l agua) > 4,0
- e. Punto de inflamación: No aplica
- f. Temperatura de ignición: No aplica
- g. Límite d explosión: inferior No aplica
 - 1. superior No aplica
- h. Descomposición térmica: No aplica
- i. Productos peligrosos de descomposición: No aplica
- j. Reacciones peligrosas: No aplica
- k. Otras indicaciones: No aplica

3. Transporte

- a. Ley Nacional de Tránsito 24.449 Carga General
- b. Previsiones especiales para el transporte: No aplica

4. Reglamentaciones

- a. NFPA: No aplica
- b. TDG Pictogramas Mercosur No aplica

5. Medidas de protección, almacenamiento y manipulación

- a. Medidas de protección: Botas impermeables, ropa impermeables, antiparras de seguridad, protección respiratoria.
- b. Higiene Laboral: Observar las medidas habituales en el manejo de productos químicos. Lavar bien luego de finalizada la tarea.
- c. Protección contra incendios y explosiones: No aplica

6. Medidas recomendadas en caso de accidentes e incendio

- a. Vuelcos/Derrames/Pérdidas/Escape de gas: Diluir o levantar y destinar a mezclas de compostaje. En caso de grandes derrames separar y enviar a lugar de deposición autorizado.
- b. Extinguidores: Apropriados: nc
- c. Primeros auxilios: lavar con abundante agua cuando se produce el contacto con la piel y/o mucosas. Sacarse la ropa impregnada. Cubrir las lastimaduras con vendas esterilizadas (no utilizar vendajes para quemaduras). Enjuagar los ojos durante 10 a 15 minutos bajo chorro abundante de agua. En caso de ingestión si la persona está conciente, dar de beber abundante agua no inducir el vómito, solicitar asistencia médica. Nunca dar de beber a personas inconscientes, semi inconscientes y por desvanecerse.
- d. Otras indicaciones: consultar inmediatamente al médico.

7. Indicaciones sobre toxicología

- a. Rutas significativas de exposición: Ingestión, contacto dérmico continuo, salpicadura en ojos, inhalación en ambientes muy cerrados o espacios confinados.
- b. Toxicidad para animales : En uso normal no reviste toxicidad
- c. Otros efectos sobre humanos: No se registran
- d. Observaciones especiales sobre otros efectos crónicos en humanos: No aplica
- e. Observaciones especiales sobre otros efectos en humanos: No se registran

8. Indicaciones sobre ecología

Ecotoxicidad	No acumulativo en practicas normales de aplicación para la agricultura. Toxicidad acuática: se dispersa y diluye fácilmente. Concentrado generará excesivo desarrollo de algas, eutroficación. Los productos de degradación pueden producir toxicidad en peces, evitar descargas hacia cursos de agua. No es un contaminante marino.
Toxicidad de los productos de descomposición	El producto y sus productos de degradación en si no son peligrosos en condiciones normales. Evite derrames al agua

Observaciones especiales sobre los productos por	El crecimiento de algas puede desmejorar la calidad de agua en turbiedad y sabor.
--	---

9. Otras informaciones

Los datos e informaciones transcritos se incluyen representado el conocimiento de la Empresa sobre el material al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema. La utilización de esta información no exime de responsabilidad a quienes transporten, manipulen o utilicen los productos; por lo que no se otorga garantía alguna sobre los resultados de aplicar los datos e informaciones transcritos. La Empresa no se responsabiliza por las consecuencias que puedan surgir del uso de las informaciones y datos transcritos, así como de situaciones que no estén contempladas en la presente, o que generen por actividad de los usuarios o de terceros, por interacción con otros productos ajenos o no al transporte o al uso, o por otro tipo de circunstancias cualesquiera.