



FANAFOL 25 GRANJA

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Mayo/2023

Versión: 01

Pág. 1 de 6

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial:	FANAFOL 25 GRANJA
Usos recomendados:	Fertilizante agrícola.
<u>Nombre de la empresa:</u>	Fanaproqui S.A.
Dirección:	Carlos A. López 7150 Montevideo - Uruguay
Teléfono:	(598) 2 320 05 11
Dirección de correo electrónico:	contacto@fanaproqui.com.uy
Números de emergencia: (en Uruguay)	Intoxicaciones CIAT: 1722 Bomberos: 911 Emergencia móvil: 911

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Este producto no contiene ningún componente clasificado como peligroso según GHS (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos – Reglamento (CE) No. 1272/2008).

Consejos de prudencia:

- **Prevención**

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P280: Usar guantes, lentes, máscara de protección y ropa adecuada para la manipulación.

- **Intervención**

P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal.

P330: Enjuagarse la boca.

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.

P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P332 + P313: En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337+P313: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

- **Eliminación:**

P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional.



FANAFOL 25 GRANJA

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Mayo/2023

Versión: 01

Pág. 2 de 6

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de producto: Mezcla: solución acuosa que contiene aminoácidos como principal componente.

Ninguno de los componentes de este producto es clasificado como peligroso según el Sistema Globalmente Armonizado, o se encuentra a una concentración menor al valor de corte.

4. PRIMEROS AUXILIOS

▪ **Contacto con los ojos:**

Lávese inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. En caso de irritación persistente, consulte a un oftalmólogo.

▪ **Contacto con la piel:**

Sacarle al afectado la ropa y calzado contaminados. Lavar las zonas afectadas con jabón o detergente suave y agua.

▪ **Inhalación:**

Lleve al paciente a un lugar con aire fresco.

▪ **Ingestión:**

Diluir con grandes cantidades de agua ó leche, en caso de tratarse de grandes cantidades llamar inmediatamente al médico.

Medidas generales:

En caso de ingestión, contacto con los ojos y/o inhalación del producto acuda inmediatamente al médico mostrando la etiqueta del producto o esta ficha de datos de seguridad. No deje solo al intoxicado en ningún caso.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

▪ **Medios de extinción apropiados:** Pulverizador de agua, polvo químico seco, dióxido de carbono, espuma.

▪ **Peligros específicos:** Puede generar gases tóxicos como amoníaco y anhídrido carbónico.

▪ **Medidas especiales:** La protección de los bomberos debe incluir indumentaria protectora adecuada y aparato respiratorio autónomo.

Información adicional:

Mantener una distancia mínima de evacuación de 50 m. Trabajar siempre a favor del viento.



FANAFOL 25 GRANJA

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Mayo/2023

Versión: 01

Pág. 3 de 6

Si es posible, alejar los contenedores del área afectada. Evitar respirar los vapores y humos. No derramar más agua de la necesaria para el control del fuego. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:** dar aviso a servicios de emergencia.
- **Para el personal de los servicios de emergencia:** Utilizar equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
- **Precauciones relativa al medio ambiente:** Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- **Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:** Recoger el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

Utilice un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Observando las normas de protección del medio ambiente; limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones para garantizar una manipulación segura**
Deben utilizarse para la manipulación, preparación y aplicación, lentes de seguridad o antiparras, guantes, botas impermeables y vestimenta adecuada. Evitar el contacto con la piel, ojos y boca. Después de manipular el producto, debe lavarse las manos y cara con agua y jabón.
- **Condiciones de almacenamiento seguro**
Debe conservarse en su envase original, herméticamente cerrado, en depósito adecuado. No dejar a la intemperie, ni exponer a temperaturas elevadas. Resellar o cerrar bien los envases inmediatamente después de su uso. Mantener lejos del alcance de los niños y personal no autorizado. Almacene lejos de alimentos y bebidas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

- **Límites de exposiciones ocupacionales**

Límites de exposición: sin datos

- **Medidas de protección individual**

Protección de los ojos: use gafas de seguridad o protector facial.



FANAFOL 25 GRANJA

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Mayo/2023

Versión: 01

Pág. 4 de 6

Protección de la piel y el cuerpo: use guantes de PVC, ropa adecuada, delantal y zapatos o botas de seguridad resistentes a productos químicos.

Protección respiratoria: NC

Recomendaciones de protección adicionales: es conveniente disponer de duchas de emergencia y lavajos así como también capacitar sobre el uso y manipulación de los productos químicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Apariencia :** líquido
- **Color :** marrón oscuro
- **Olor:** característico de materia orgánica
- **pH (1% agua) :** 6.4
- **Inflamabilidad:** no inflamable
- **Explosividad :** no explosivo
- **Densidad:** 1.22 g/cm³ (20/20° C)
- **Solubilidad en agua:** 100 % (total).
- **Corrosividad:** no corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad química:** estable en condiciones normales de uso y de almacenamiento
- **Posibilidades de reacciones peligrosas:** En contacto con sustancias alcalinas puede dar lugar a la emisión de amoníaco gaseoso.
- **Condiciones que deben evitarse:** altas temperaturas
- **Materiales incompatibles:** Sustancias básicas, agentes oxidantes y reductores.
- **Productos de descomposición peligrosos:** La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono, nitrógeno, azufre, amoníaco y anhídrido carbónico.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Toxicidad aguda:**
Ninguno de los componentes está clasificado como tóxico agudo.
- **Corrosión/ irritación cutánea:**
Ninguno de los componentes está clasificado como corrosivo o irritante cutáneo.
- **Lesiones oculares graves/irritación ocular en conejos:**
Ninguno de los componentes está clasificado como Irritante ocular.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea:**
Ninguno de los componentes está clasificado como sensibilizante respiratorio o cutáneo.



FANAFOL 25 GRANJA

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Mayo/2023

Versión: 01

Pág. 5 de 6

▪ **Mutagenicidad en células germinales:**

Ninguno de los componentes está clasificado como mutagénico.

▪ **Carcinogenicidad:**

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

▪ **Toxicidad para la reproducción:**

Sin datos disponibles.

▪ **Toxicidad sistémica específica en órganos diana- exposición única:**

Ninguno de los componentes está clasificado como tóxico sistémico específico en órganos diana, exposición única.

▪ **Toxicidad sistémica específica en órganos diana- exposiciones repetidas:**

Ninguno de los componentes está clasificado como tóxico sistémico específico en órganos diana, exposiciones repetidas.

▪ **Peligro por aspiración:**

Sin datos disponibles.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

▪ **Toxicidad**

Toxicidad acuática de la mezcla: sin datos disponibles.

Ninguno de los componentes está clasificado como tóxico para el medio ambiente.

▪ **Persistencias y degradabilidad:**

El producto contiene aminoácidos y algas, materia orgánica biodegradable que requiere una demanda bioquímica de oxígeno para degradarse.

▪ **Potencial de bioacumulación:**

Sin datos disponibles.

▪ **Movilidad en el suelo:**

El producto es soluble en agua, tiene movilidad en suelos húmedos. No debe permitirse que el producto llegue a mantos freáticos.



FANAFOL 25 GRANJA

Ficha de datos de seguridad

CRMA
Código 5 y 6

Fecha de revisión
Mayo/2023

Versión: 01

Pág. 6 de 6

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

▪ **Eliminación de producto:**

No quedarán residuos por el uso del producto, si en el momento de preparar la mezcla se enjuaga el envase con agua tres veces, añadiendo dicha agua al caldo del producto. En caso de tener sobrante de producto o producto vencido, puede ser traído a la empresa para ser reprocesado o debe disponerse según la normativa local vigente.

▪ **Eliminación de envases:**

Disponer el envase después de utilizar su contenido de acuerdo a la legislación vigente del país.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está clasificado como peligroso para el transporte marítimo, aéreo o terrestre.

Precauciones especiales: No cargar junto con alimentos. Evitar altas temperaturas. Comprobar que los contenedores están en buen estado y que las etiquetas no están dañadas antes de la distribución.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

- Normas Nacionales:
- Decreto 560/03 (Reglamento Nacional sobre el transporte de mercancías peligrosas por carreteras, por rutas de jurisdicción nacional).
 - Decreto 307/09 (Protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra riesgos químicos).

16. OTRAS INFORMACIONES

RESPONSABILIDAD DEL USUARIO:

La información anteriormente detallada está basada en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha indicada y son dadas de buena fe. Es suministrada únicamente como una guía para el manejo de la sustancia por personal debidamente entrenado. El receptor de esta información debe ejercer su juicio para determinar su aplicación en cada caso particular.

Fanaproqui S.A no se responsabiliza por el uso dado a esta información.