

Hoja de seguridaddel producto

ABONAMOS NITRAFOS

1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Compañía: Abonamos S.A

Dirección: Variante Caldas Km 3 Calle 98 Sur 48 - 325. La Estrella Antioquia

Teléfono: 3031633

Correo electrónico: abonamossa@une.net.co

Nombre del producto: Abonamos Nitrafos

Registro de venta ICA:702 de enero 25 de 1991

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Abonamos Nitrafos es amigable con el medio ambiente y no se considera patógeno en condiciones normales para los humanos. Sin embargo, es importante evitar el contacto con:

- Piel: En contacto prolongado con la piel puede causar irritación.
- Ojos: Puede causar irritación luego del contacto.
- Ingestión: La ingestión en pequeñas cantidades no causa problemas.
- Inhalación: La inhalación en altas concentraciones de polvo puede causar irritación en la nariz y en las vías respiratorias superiores.

Sometido a altas temperaturas (superior 250°C), se puede descomponer en gases y la inhalación de estos puede irritar el sistema respiratorio, y puede causar lesiones fatales en los pulmones sin sentir molestia inicial.

3. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	UNIDADES
Nitrógeno Total	1.8%
Fósforo Total (P2O5)	1.0%
Potasio soluble en Agua (K2O)	1.2%
Carbón Orgánico Oxidable	18.1 %
Relación C/N	10.0%
Cenizas	41.1%
Humedad Máxima	20.0%
pH	7.4
Densidad	0.33 g cm ⁻³
Capacidad de intercambio catiónico C.I.C.	35.0 cmolc Kg ⁻¹
Capacidad de retención de agua C.R.A	189.0%
Salmonella:	Ausente en 25 g de producto
Enterobacterias totales	Menos de 1000 UFC g ⁻¹

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Piel: Lavar con abundantemente agua.
- Ojos: Lavar con abundantemente agua.

- Ingestión: No inducir vómito. Suministrar agua. Consulte al médico.
- Inhalación de gases producto de descomposición: Alejarse de la fuente de contaminación, se requiere suministro de oxígeno en caso de ahogamiento.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Usar agua solamente. No usar polvos químicos ni compuestos halogenados. En bodegas si se detecta humo, quitar los sacos hasta encontrar el sitio del conato y aplicar abundante agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger y descartar, no reempacar.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo

- Después de su manejo lavarse las manos.
- Evitar generación excesiva de polvos
- Evitar la exposición innecesaria del producto al ambiente para evitar que se humedezca.
- Manténgase alejada de productos alimenticios.

Almacenamiento

- Se debe almacenar en edificaciones ventiladas y equipadas con regaderas, preferiblemente, no obligatorio.

8. CONTROLES PARA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Para el manejo normal del producto no se requieren elementos de protección, pero si se desea se puede utilizar:

- Ojos: Gafas de seguridad.
- Inhalación: Mascarillas para material particulado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Sólida
Color	Café claro
Olor	Inodoro
Inflamabilidad	No aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad: El producto es estable en caso de uso normal.
- Materiales a evitar: No almacenar o mezclar juntos con pesticidas o fertilizantes químicos.
- Productos de descomposición peligrosos: No se producen.
- Riesgo de polimerización: No aplica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Esta sustancia no está incluida en la lista de productos peligrosos para la salud humana. Datos toxicológicos de tipo dérmico, oral o por inhalación no disponibles.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Enmienda natural de suelos. Con uso y manipulación adecuada no se prevé ningún efecto adverso al medio ambiente. Los pequeños derrames en fuentes de agua no suponen problema. Sin embargo, una alta concentración puede convertirla en no apta para el consumo humano y/o animal.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS SOBRE LA DISPOSICION DEL PRODUCTO

El material de envase (empaquete de polipropileno), puede ser eliminado de acuerdo con las legislaciones vigentes.

14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

No transporte con sustancias incompatibles, se debe proteger de la lluvia y evitar colocar objetos combustibles o inflamables en la parte superior de los bultos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto se encuentra registrado para la venta en el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA según la resolución 702 de enero 25 de 1991.

16. INFORMACION ADICIONAL

Aunque ABONAMOS S.A. considera que los datos y opiniones aquí contenidos son correctos y actuales, aclara que fueron recopilados de distintas fuentes por lo que no deben ser utilizados como una garantía para fines de responsabilidad legal por parte de la empresa. Estos datos son hechos para ser considerados, investigados y verificados. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. Se recomienda la lectura detenida de esta hoja de datos con el fin de crear conciencia acerca de la eventual posibilidad de riesgos relacionados con este producto