

HOJA DE SEGURIDAD ABONO ORGÁNICO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: ABONO BIORGÁNICO

CLASIFICACIÓN: No es una sustancia o mezcla peligrosa.

PICTOGRAMA:



FABRICANTE: ABONOS BIORMIN

Registro ICA: 4580

DIRECCIÓN: Carrera 5 # 57-400 km 6 Vía Girón, Santander

TELÉFONO: 3174176967

CORREO ELECTRÓNICO: ventasabonosbiormin@gmail.com

PÁGINA WEB: www.abonosbiormin.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El producto no se considera una sustancia o mezcla peligrosa.

CONTACTO CON LOS OJOS: Irritante de los ojos.

CONTACTO CON LA PIEL: Puede provocar resecamiento e irritación a piel.

INHALACIÓN: Puede causar irritación de nariz y garganta dependiendo del tipo de exposición. Exposición prolongada o frecuente puede causar daño al pulmón.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NITRÓGENO TOTAL (Nt)	2.785%
FÓSFORO TOTAL (P ₂ O ₅)	4.98%
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	2.35%
CALCIO (CaO)	18.1%
SILICIO (SiO ₂)	21.6%
CARBONO ORGÁNICO OXIDABLE	6.33%
RELACIÓN CARBONO NITRÓGENO	12.1%
CENIZAS	68.4%
HUMEDAD MÁXIMA	4.02%
PH	6.85
DENSIDAD	0.953 g/cm ³
CAP. DE INTERCAMBIO CATIONICO	31.3 me/100 mg
CAP. DE RETENCIÓN DE HUMEDAD	59.8

*Los porcentajes de composición pueden cambiar de acuerdo a los lotes de producción.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar el área afectada con abundante agua. Contactar con médico de ser necesario.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua durante unos 15 o 20 minutos inmediatamente se presenta el evento. Contactar con médico de ser necesario.

INHALACIÓN: Lleve el afectado al aire fresco. Contactar con médico de ser necesario.

INGESTIÓN: Lavar la boca con agua. NO inducir el vómito. Contactar con un médico si fuera caso.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

El producto no es inflamable y es compatible con todos los medios de extinción. Evalúe el método de extinción de acuerdo con las características de las otras sustancias presentes en el área de fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

MÉTODOS DE LIMPIEZA: Si el producto derramado se contamina, recogerlo con pala, disponer apropiadamente. Los desechos se deben retornar a su envase de origen o similar.
No es tóxico para el ambiente.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares frescos y secos lejos de fuentes de ignición y la luz solar, separado de sustancias incompatibles. Rotular de ser re envasado en recipientes adecuadamente, sin embargo, se sugiere almacenar en empaque original.
Se debe ventilar durante su manipulación.

PRECAUCIONES DE MANEJO: Evite generar polvo por movimientos innecesarios y excesivos.

MATERIAL DE EMPAQUE: Sacos impermeables.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Utilizar anteojos de seguridad.

PROTECCIÓN RESPIRATORIAS: Usar máscara cuando exposición de polvo es superior a los límites de exposición.

PROTECCIÓN DE PIEL: Use guantes para las manos. Ropa de mangas largas. Después de la manipulación del producto lavar las manos con agua y jabón.

MEDIDAS DE HIGIENE: No comer, tomar o fumar durante su manipulación. Seguir las normas básicas de manipulación de sustancias no peligrosas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	POLVO SOLIDO
COLOR	CAFÉ
OLOR	NINGUNO

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: Normalmente estable, excepto en presencia del agua. En contacto con agua produce una reacción de apagado que desprende calor y vapor de agua

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Evitar el contacto con **Aguas y ácidos.**

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

VÍAS DE EXPOSICIÓN: Inhalación o Ingestión.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No contaminar fuentes de agua con el producto en grandes cantidades puede ser peligroso para los animales y humanos

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no se considera una sustancia peligrosa para humanos ni medio ambiente. Lo anterior según NFPA 704.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en seguridad y salud en el trabajo (seguridad industrial, higiene industrial y medicina preventiva y del trabajo), quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores.

La empresa ABONOS BIORMIN proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o su minuciosidad tampoco se hacen responsables por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida.

Versión 1: diciembre 2020.

