

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Denominación Organigran menores

Utilización Fertilizante Orgánico Mineral Granulado

Denominación de la Empresa:

Empresa EMPRESAGRO DE COLOMBIA S.A.

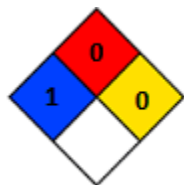
Dirección Km 1 Vía Guacari- Buga Bodegas El Triángulo

Teléfono 3155297346

Página Web. www.empresagro.com



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



Salud	1	Moderado
Inflamabilidad	0	Ninguno
Reactividad	0	Ninguno
Riesgo		Ninguno

3. EFECTOS POTENCIALES PARA A SALUD

Inhalación Puede causar Irritación del tracto respiratorio. Los síntomas pueden ser tos y dificultad respiratoria.

Ingestión Puede causar irritación del tracto gastrointestinal. Los síntomas pueden ser náuseas, vómito y diarrea.

Contacto con la piel: Puede Causar irritación cutánea a través de piel expuesta heridas o quemaduras.

Contacto con los ojos: Puede Causar Irritación o enrojecimiento.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación En caso de Inhalación, retire al aire fresco, si la persona no respira, dar respiración artificial, si la respiración es difícil, dar oxígeno. Consiga atención médica inmediata.

Ingestión En caso de ingerir, dar varios vasos de agua para diluir. El vómito puede ocurrir espontáneamente, pero no inducirlo. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Consiga atención médica inmediata.

Contacto con la piel En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente la parte afectada con abundante agua por lo menos por 15 minutos. Quítese los zapatos y ropa contaminados. Consiga atención médica inmediata. Lave la ropa y limpie los zapatos antes de usarlos de nuevo.

Contacto con los ojos En caso de contacto con los ojos, lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Consiga atención médica inmediata.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

El producto no es explosivo, no es inflamable.

Agente de extinción Usar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada.

Equipo de protección En el evento de fuego, protección resistente al calor y aparato de respiración autónoma en caso de elevadas concentraciones de humo y vapores densos.



6. MEDIDAS PARA DERRAME ACCIDENTAL

Medidas relativas a las personas Evitar la inhalación del polvo y el contacto con la sustancia.

Medidas de protección medio ambiente No eliminar por desagües

Procedimiento de limpieza Recoger en seco, proceder a la eliminación de los residuos y lavar.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO

- Durante la aplicación utilice el equipo de protección adecuado (overol, guantes, botas de caucho y tapabocas)
- Lave las manos después de manejar este producto. Evite el contacto, especialmente si la piel tiene heridas.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.
- No ingiera el producto y evite el contacto y la inhalación del mismo.

ALMACENAMIENTO

- Conservar el producto en el empaque original
- En caso de duda consultar con personal técnico autorizado como un Ingeniero Agrónomo.
- Manténgase en un lugar fresco y seco y evítese la exposición a temperaturas extremas
- Consérvese bajo llave.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de Exposición Área Ninguno establecido



No comer, no beber ni fumar durante su manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto Granulado

Color Marrón

Olor Sin Olor

pH 6.31 (En solución al 10%)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar Ninguna.

Materiales que deben evitarse Ninguno.

Productos de descomposición peligrosos Ninguno.



11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No es tóxico cuando se usa siguiendo las indicaciones dadas en la etiqueta.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- No contaminar fuentes o corrientes de agua con la disposición de residuos de lavado del equipo u otros desperdicios del producto.
- Enjuagar a fondo, añadiendo el enjuague al tanque de mezcla.
- Utilice el empaque de acuerdo a las indicaciones de las autoridades locales.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Lo que no pueda lavarse para recuperar y reciclar debe manejarse en una instalación de eliminación de residuos, aprobada y apropiada. El procesamiento, utilización o disposición de este producto ha de realizarse teniendo en cuenta las normativas nacionales y el plan de manejo de residuos sólidos propios de cada empresa.

Mantenga el producto almacenado en un lugar seco, lejos del alcance de niños y animales.

Después de la aplicación todo el equipo de protección personal debe ser recogido cuidadosamente, limpiarse y arrumarse.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No tiene restricciones para transporte terrestre, fluvial, marítimo o de carga.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta Hoja de Seguridad Fue realizada de acuerdo a la norma técnica colombiana NTC4435 Regulación y Control de fertilizantes y acondicionadores de suelos, ICA.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El productor garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las aquí mencionadas y que se verificó que es apto para los fines recomendados y para la dosificación se deben tener en cuenta las recomendaciones de un Ingeniero Agrónomo con base en resultados de análisis de suelos.

