



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD TRANSPORTE MARRO DE CAFÉ

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre comercial: Marro de café.
- Presentación: Material de granulometría fina, no pulverulento, servido a granel.
- Usos:
 - ENMIENDA ORGÁNICA de uso agrícola: según R.D. 824/2005
 - SUSTRATO DE CULTIVO: según la norma UNE-CR 13456 de abril de 2003
 - BIOCOMBUSTIBLE.
- Distribuidor:

BURES PROFESIONAL, S.A.

Camí de Sant Roc S/N. E-17180 Vilablareix (Girona) SPAIN
Tel: +34 972 40 50 95; Fax: +34 972 40 55 96
info@burespro.com; www.burepro.com

2.- INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Producto 100% vegetal a partir de semillas de cafeto (*Coifea, sp*), obtenido durante la fabricación de café soluble, en la fase de extracción líquida del café mediante presión y temperatura

3.- IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

- Producto no considerado como materia peligrosa según la normativa **ADR**.
- Producto no clasificado como peligroso por la **Directiva 2004/73/CE** de la comisión de 29 de abril de 2004, por la que se adapta por 29 vez al progreso técnico la Directiva 67/548/CEE del Consejo relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.
- Producto no considerado peligroso según el Código Marítimo Internacional de cargas sólidas a granel (Código IMSBC) adoptado el 4 de diciembre de 2008 mediante Resolución MSC 268(85).



4.- PRIMEROS AUXILIOS.

- El producto carece de toxicidad y no se considera que pueda tener efectos dañinos para la salud. No obstante, deben ser tenidos en cuenta los siguientes puntos:

En caso de inhalación:

- En caso de combustión se producen humos: alejarse de la zona afectada.

En caso de contacto con la piel:

- Lavar la zona afectada con agua corriente y jabón.

En caso de con tacto con los ojos:

- El contacto directo con los ojos, puede causar molestias pasajeras como irritación y enrojecimiento.
- Lavar inmediatamente con agua corriente fresca, o con solución de lavado ocular.

En caso de ingestión:

- La ingestión de pequeñas cantidades no es probable que tenga efectos tóxicos. En grandes cantidades puede provocar desórdenes gastrointestinales.

5.- MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- En caso de fuego, usar agua como agente extintor.
- Aislar el producto en combustión y mojarlo insistentemente.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales: seguir las medidas de protección indicadas en las otras secciones
- Medidas en caso de vertido: recoger en un recipiente apropiado. En caso de no poder recoger el producto puede mezclarse con suelo en una proporción máxima del 20 % en volumen.
Producto biodegradable

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Debido a su naturaleza orgánica, su almacenamiento a la intemperie puede variar ligeramente sus propiedades, aunque sin llegar a afectar la calidad del producto. Para minimizar estas variaciones, se recomienda el almacenamiento en superficies pavimentadas donde el agua no puede acumularse.



8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN PROTECCIÓN PERSONAL

- Valores limitados y medios de exposición en la atmósfera: no legislado.
- Protección respiratoria: No necesaria. Evitar la inhalación prolongada de polvo
- Protección de las manos: No necesaria.
- Protección de los ojos: evitar el contacto con los ojos.
- Ingestión: no ingerir.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: Granulado fino, no pulverulento.
- Color: marrón oscuro.
- Olor: sui generis.
- pH: 5-6
- Densidad aparente seca (según UNE-EN 13041): 440-500 kg/m³
- Densidad de Carga: 520-580 kg/m³
- Poder calorífico superior producto fresco: 3.535,3 Kcal 1/kg.
- Punto de inflamación: 222 °C
- Solubilidad en agua a 20°C: no soluble.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad: estable en las condiciones normales de temperatura y presión.
- Materias a evitar: No reactivo

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Sustancia no tóxica.
- No se disponen de datos toxicológicos.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Respetar las dosis de utilización recomendadas en su uso como enmienda orgánica.
- Producto totalmente biodegradable.
- El producto puede mezclarse con suelo en una proporción máxima del 20 % en volumen.
- No es tóxico en ambiente acuático ni en ambiente marino

13.- CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

- Los residuos resultantes de derrames deben gestionarse en instalaciones autorizadas consultar al distribuidor para utilización agrícola. Apto para uso agrícola.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- No requiere consideraciones específicas para su transporte.
- Cubrir el producto para evitar la deriva con el viento durante el transporte terrestre.



15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- No requiere etiquetado específico durante su transporte y uso.

16.- OTRAS INFORMACIONES

- Esta ficha completa las instrucciones técnicas de uso pero no las sustituye. La información que contiene está basada en nuestros conocimientos sobre este producto en la fecha indicada y se facilitan de buena fe. Además, el usuario deberá prestar atención a los riesgos que se pueden correr cuando el producto se utiliza para fines distintos a aquellos para los que ha sido creado, o en combinación con otros productos. En ningún caso esta ficha exime al usuario de conocer y aplicar la normativa legal que regula su actividad. El usuario, bajo su total responsabilidad, adoptará las precauciones adecuadas al uso que haga del producto.