Tarım Mad. Nak. San. ve Tic. A.Ş.

NARPES COLOMBIA S.A.S.

HOJA DE SEGURIDAD

BLACK DIAMOND GRANULADO

Registro de Venta ICA No. 10796 del 18/04/2017

NOMBRE DEL PRODUCTO: BLACK DIAMOND GRANULADO

DENOMINACIÓN: Enmienda orgánica húmica sólida. Ácidos húmicos y fúlvicos procedentes de Leonardita.

USO: Exclusivo en agricultura para aplicación directa al suelo

PRESENTACIÓN: Saco de 25Kg

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

- Identificación del Producto: Black Diamond Granulado
- Nombre del Distribuidor: NARPES COLOMBIA S.A.S
- Dirección: CR 19 A No. 90 – 13 OF. 304
- Ciudad: Bogotá D.C.
- País: Colombia
- Número de Teléfono de Emergencia: 6469651

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

- Estado físico: Sólido
- Olor: Sin olor
- Umbral de Olor: No aplicable
- Presión de Vapor: Despreciable
- Densidad de Vapor: No aplicable
- Rata de Evaporización: No aplicable
- Punto de Ebullición: No aplicable
- Apariencia: Negrusco/Chocolate

3. IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO

Este producto no contiene ningún tipo de ingredientes riesgosos.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Ruta de Entrada: Inhalación
- Efectos de Exposición Aguda al Producto: El polvo aerotransportado respirado puede causar irritación en la nariz, garganta y pulmones. Las partículas de polvo pueden irritar los ojos y perjudicar la visión.
- Efectos de Exposición Crónica al Producto: Prolongado y/o exposición repetida vía inhalación puede resultar en un desorden y daño progresivo y permanente de los pulmones. El polvo esta relacionado con la silicosis.
- Irritabilidad del Producto: El contacto con la piel no esta considerado como riesgoso.
- Sensibilización del Producto: Despreciable
- Cancerígeno: No es considerado como un cancerígeno humano
- Teratogenicidad: No está establecida
- Toxicidad Reproductiva: No está establecida
- Mutagenicidad: No está establecida
- Sinergía del Producto: No está establecida.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Inflamabilidad: No es considerado un riesgo de incendio
- Medios de Extensión: Utilice medios apropiados apagar el fuego.
- Procedimientos Especiales: Utilice ropa protectora y equipo de respiración apropiado para apagar el fuego.
- Irritabilidad del Producto: El polvo causa irritación. El contacto con la piel y la ingestión no son considerados riesgos para la salud.
- Sensibilización del Producto: Despreciable
- Explosión Riesgosa del Polvo: No se considera el riesgo de explosión
- Temperatura Mínima de Ignición: No se considera un riesgo de incendio
- Concentración Mínima de Explosión: No se considera un riesgo de explosión.
- MIE: No aplicable
- Productos con Riesgo de Explosión: No aplicable

Merkez: Kültür Mah. Hükümet Caddesi No.20 D.4 Aliağa-İZMİR
Tel: 0232 617 06 45 - Fax: 0232 616 06 85
Şube: Cumhuriyet Mh. C. Topel Cd. Pazarköy / Yenice - Ç.KALE
Tel: 0286 497 00 11
ALİAĞA V.D. 645 034 2434

- Data de Explosión: No sensitiva
- Susceptibilidad al Calor Espontáneo/Combustión: No aplicable

6. MEDIDAS CONTRA ACCIDENTES

- Equipo de Protección Personal: Respirador aprobado equipado con filtros contra polvo, aprobado contra polvo de silicio, el equipo de protección debería ser llevado ante una exposición del producto, bajo condiciones de generación de polvo. Unidades descartables normalmente satisfacen exposiciones cortas o intermitentes. La utilización de equipo adicional de protección varía dependiendo de la severidad de las condiciones. Gafas de seguridad, mono de trabajo y calzado de protección son recomendados cuando se manejan cantidades en bultos del producto.
- Controles de Ingeniería: Ventilación local y sistemas de confinamiento para el manejo del polvo pueden ser requeridos para controlar la exposición al polvo.
- Procedimiento contra Filtración y Derrames: Toma pasos controlar la descarga del producto en el medio ambiente. Notificar a las autoridades apropiadas y arreglar el material derramado.
- Depósito de desperdicios: Asegurar que el material de desecho se deposita de acuerdo con las regulaciones medioambientales aplicables, incluyendo los requerimientos locales.
- Procedimiento de Manejo y Equipos: Minimizar generación de polvo durante el manejo. Proveer la ventilación adecuada. Estar consciente del riesgo de explosión de polvo.
- Requerimientos de Almacenamiento: Almacenar en lugar seco. Mantener el producto en contenedores cerrados o cubiertos donde sea posible.
- Clasificación DOT: No hay clasificación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Condiciones a evitar: No conocidas
- Incompatibilidad: No conocidas
- Riesgo de Descomposición por Producto: No debe ocurrir, excepto durante la pirólisis.

Merkez: Kültür Mah. Hükümet Caddesi No.20 D.4 Aliağa-İZMİR
Tel: 0232 617 06 45 - Fax: 0232 616 06 85
Şube: Cumhuriyet Mh. C. Topel Cd. Pazarköy / Yenice - Ç.KALE
Tel: 0286 497 00 11
ALİAĞA V.D. 645 034 2434

- Riesgo por Polimerización: No debe ocurrir.

8. CONTROLES CONTRA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección Respiratoria: Si el polvo es creado utilizar equipos respiradores aprobados por NIOSH o MSHA, para polvo producido de este tipo.
- Ventilación: Ventilación local es aconsejable si se crea polvo excesivo
- Guantes Protectores: No son normalmente necesarios, pero sugeridos en casos de tener heridas abiertas, que no están apropiadamente protegidas.
- Protección Visual: Lentes protectores deben ser utilizados en casos donde los niveles de polvo son lo suficientemente altos como para causar irritación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia y Olor: Chocolate, fibroso, crecimiento medio, olor terroso
- Punto de Ebullición: No aplicable
- Presión de Vapor: No aplicable
- Solubilidad en Agua: No aplicable
- Gravedad Específica (H20)=1): Densidad de bulto de 0.15 g/cc
- Punto de fusión: No aplicable
- Rata de Evaporación: No aplicable

10. ESTIBILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y temperatura

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad Aguda Oral. LD50 estimada a ser mayor a 5000 mg/kg. Dérmica, LD50 estimada a ser > 2000 mg/kg
- Información de Componentes: Ver Ficha Técnica
- Toxicidad Crónica: No conocida
- Efectos Específicos
- Efectos Cancerígenos: No conocidos
- Efectos de Mutación: No conocidos
- Toxicidad Reproductiva: No conocidos
- Efectos sobre Órganos Objetivos: No conocidos

12. IMPACTO ECOLÓGICO

Información Medioambiental: no hay datos disponibles

13. DEPÓSITO DE DESECHOS

Método de Depósito de Desechos: Los desechos de este producto no se definen como riesgosos. El depósito de todos los desechos se hace de acuerdo con las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Este producto es adecuado para todo tipo de transporte (Mar, Aire…etc.)

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Estos materiales son hechos a partir de productos naturales y pueden contener microorganismos naturales.

Precauciones adecuadas son recomendables para prevenir la infección de heridas abiertas, inhalación de cantidades excesivas de polvo e irritación de ojos. Las prácticas de higiene adecuadas son necesarias para prevenir riesgos para la salud de cualquier sustancia natural proveniente del suelo, corteza, etc., debería ser observado.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

No hay información adicional.

PAÍS DE ORIGEN: Turquía

PRODUCIDO POR:

ORGANIKSA TARIM MAD.NAK.SAN.VE.TIC.AS
Dirección: Oficina central Centro Mundial de Comercio Istanbul
A1 Blok Kat: 7 No. 272 Yesilkoy – Istanbul/Turquía
Teléfono: +90 53 39 46 65 33
export@organiksa.com.tr
www.organiksa.com.tr

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

NARPES COLOMBIA S.A.S.
Dirección: Carrera 19 A No. 90-13, Oficina 304, Edificio 90
Bogotá D.C.
Teléfono: (+57 1) 6469651
www.narpes.com.co