

## Hoja de Seguridad

Clasificada por el ICA mediante resolución 698 del 4 de Febrero de 2011 como Bioinsumo

### Tierra de Diatomeas

#### Granulado Especial 0,3-0,7mm.

#### 1.- Identificación del producto

Nombre comercial: Tierra de Diatomeas TD 1, DH o kieselguhr.

Uso previsto: Insecticida en control de plagas o fertilizante.

Suministrador: Multi-A Limpieza Ambiental

Información para emergencias:

Tierra de Diatomeas. Granulado Especial 0,3-0,7mm.

MULTI-A L.A.Nit. 94.376.670-0

Cra 43 N° 4-07 B/Lido Telefono: (2) 3925806 Cel. 3206104151

Cali, Colombia.

#### 2.- Información sobre los componentes

Componentes peligrosos: No contiene sustancias peligrosas

Características: Arcilla de diatomea .

#### 3.- Posibles peligros

Indicaciones especiales de peligro para el hombre y

el medio ambiente: No se conocen peligros para el hombre o para el Medio Ambiente.

#### 4.- Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales

Después de Inhalación: No es un producto peligroso, buscar espacios abiertos.

Después de Ingestión: Beber agua. En caso de ingestión de grandes cantidades, provocar el vómito.

Después del contacto con la piel: No procede.

Después del contacto con los ojos: Lavar la piel con agua y jabón.

Quemaduras: Lavar con agua.

Información complementaria: Si ocurre un accidente con Tierra de Diatomeas, seguir las indicaciones que se recomiendan para la manipulación del líquido absorbido

#### 5.- Medidas contra incendios

Agentes extintores: No es combustible.

Riesgos: Ninguno.

Dispositivos de protección: Tapabocas.

Información complementaria: Si ocurre un accidente con Tierra de Diatomeas saturado, seguir las indicaciones que se recomiendan para la manipulación del líquido absorbido.

#### 6.- Medidas caso de liberación involuntaria

Medidas de precaución para las personas: Se recomienda mascarilla por razones de higiene.

Medidas de protección medioambiental: No procede.

Limpieza: Ver Sección 13

## 7.- Manipulación y almacenamiento

En lugares de trabajo: No son necesarias precauciones especiales. Usar tapabocas por evitar inhalar polvo.

Almacenamiento: Se recomienda en ambientes secos.

Embalaje: Se entrega en bolsas o cubos de plástico.

## 8.- Explosión y riesgo de fuego / Protección Personal

Métodos de control y límites:

Equipo de respiración: Se recomienda mascarilla por razones de higiene

Protección de piel y manos: No procede

Protección de ojos: No procede

## 9.- Características físicas y químicas

Composición: SiO<sub>2</sub> (75%) Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (10%) Fe<sub>2</sub>O (6%) Mg (1%)

K<sub>2</sub>O (1,5%) CaO (2%) Na<sub>2</sub>O (0,5%) Otros (2%)

Forma / Tamaño: Granulado / 0,3 – 0,7 mm (25 – 50 Mesh)

Color: Rosado/ Marrón

Densidad: 517 Kg/m<sup>3</sup>

PH: 5 - 8

## 10.- Estabilidad y Reactividad

Es un producto químicamente inerte con todos los líquidos excepto con el Acido Fluorhídrico

## 11.- Información sobre toxicidad

El producto no tiene efectos tóxicos conocidos.

Inhalación: La inhalación de polvo puede causar irritación de las vías respiratorias.

Ingestión: La ingestión de una cantidad grande puede causar vómitos.

Afección a la piel: No procede.

Afección a los ojos: Puede aparecer irritación.

Efectos a largo plazo: No procede.

**12.- Información sobre efectos ecológicos** Tierra de Diatomeas granulado contribuye a la Protección del medio ambiente y cuando se emplea correctamente influye positivamente sobre el mismo.

## 13.- Indicaciones para la eliminación

Producto: Ninguna cuando no esta saturado.

Después de la absorción de productos peligrosos, eliminar según los reglamentos del producto absorbido. En la eliminación del producto se tiene que etiquetar “.. **absorbido dentro del absorbente**”.

## 14.- Indicaciones para el transporte

Información general: No se trata de un producto peligroso, y por lo tanto no está sometido a ningún reglamento.

## 15.- Reglamentación

Símbolo de peligro: Ninguno.

Indicación de riesgos: Ninguno.

Etiquetado según las normas de la CEE: No procede.

## 16.- Otras informaciones.

Indicaciones: Límites de aplicación Oleofílico.

Productos para la absorción de líquidos (aceite y productos químicos)

**No usar nunca con Acido Fluorhídrico.**