

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NITROSPHERE +

ABONO ORGÁNICO N-P-K DE ORIGEN ANIMAL

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA:

SIPCAM JARDÍN

Calle Profesor Beltrán Báguena, 5. Planta 11
46009 Valencia (Valencia)
tel: Tel. 963483500 Ext. 1400

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre: **VITHAL ABONO PLANTAS TROPICALES**
Denominación: **ABONO PLANTAS TROPICALES**
NITROSPHERE +

2.- COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Caracterización Química: 100 % Estiércol procedente de *Tenebrio molitor*.

Símbolos de Peligro: N/A

Frases de Riesgo: N/A

Componentes Peligrosos: N/A

Nombre	Concentración % p/p	Símbolo-Frases R y S
Materia orgánica	>68/72 % p/p	
Nitrógeno orgánico	>5 % p/p	
Fosforo (P ₂ O ₅)	>4 % p/p	
Potasio (K ₂ O)	>3 % p/p	

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Información de peligros identificados asociados al uso del producto:

- Contacto con la piel: Por contacto prolongado puede ocasionar dermatitis e irritación.
- Contacto con los ojos: Puede causar irritación.
- Ingestión: Puede provocar irritación e inflamación de boca, garganta y estómago.
- Inhalación: La exposición continuada al polvo puede llegar a provocar lagrimeo e irritación de las vías respiratorias.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INHALACIÓN:

Sacar al aire libre y consultar al médico. En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavar los ojos con abundante agua y consultar al médico.

EN CASO DE INGESTIÓN ACCIDENTAL:

Lavar la boca con abundante agua. Acudir urgentemente a los servicios médicos.

5.- MEDIDAS LUCHA CONTRA INCENDIOS

RIESGOS DE EXPLOSIÓN E INCENDIO:

En condiciones normales no es explosivo ni inflamable.

MEDIOS DE EXTINCIÓN:

Usar agua en cantidad abundante en forma pulverizada. El producto mezclado con agua puede generar superficies rebaladizas.

PELIGRO EXTRAORDINARIO POR FUEGO:

Controlar las aguas del incendio, evitar que alcancen cauces o corrientes.

SENSIBILIDAD A LAS CARGAS ESTÁTICAS: N /A.

EQUIPOS DE PROTECCION ESPECIAL EN CASO DE INCENDIO:

Usar prendas de protección, gafas, traje, botas de goma, máscara facial para prevenir proyecciones.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS:

Utilizar máscara facial, guantes de goma, botas de goma. Evitar el contacto con el producto derramado. No actuar sin prendas de protección.

PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE:

Evitar que el producto derramado llegue a los ríos y canales.

MÉTODOS DE ACTUACIÓN:

Tomar las medidas antes citadas para personas y medio ambiente.

Una vez neutralizado el derrame llevar el producto a un gestor autorizado. No actuar sin la protección adecuada.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

RECOMENDACIONES:

El equipo de protección personal deberá prevenir cualquier posibilidad de contacto de la piel u ojos con el producto.

Máscara facial, gafas, guantes y botas de goma.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN:

Duchas, lavajojos.

Instruir al persona en los riesgos del producto.

ALMACENAMIENTO:

Mantener el envase cerrado, en lugar seco, fresco y bien ventilado. No almacenar cerca de una fuente de calor o de llamas y evitar la luz solar directa.

8.- CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

LÍMITE DE EXPOSICIÓN: N. D.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN

RESPIRATORIA:

OJOS:

PIEL:

MANOS:

ESPECIALES:

OTRAS:

PROTECCIÓN PERSONAL:

Protección respiratoria personal.

Gafas de seguridad.

Ropa de trabajo adecuada

Guantes desechables.

Duchas de seguridad y lavajojos

Calzado adecuado.

9.-PROPIEDADESFISICO-QUIMICAS

- | | | | |
|------------------|--------------|------------------------------|--|
| - Estado físico: | Sólido | - Densidad | ~ 350g/dm ³ (polvo) / 700 g/dm ³ (pelet) |
| - Apariencia: | Arenosa | - Solubilidad | ~ 0% |
| - Color: | Marrón claro | - Temperatura de inflamación | > 100 °C |
| - Olor: | Inodoro | - Propiedades corrosivas: | No corrosivo |
| - pH: | ~ 6.2 | | |

10.- ESTABILIDAD Y REACIVIDAD

ESTABILIDAD:

Estable.

CONDICIONES A EVITAR:

Almacenamiento en lugares húmedos.

MATERIALES INCOMPATIBLES:

Es compatible con la mayoría de los fertilizantes sólidos.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

EFFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD: Esta información no está disponible. No se conocen efectos acumulativos por el uso habitual del producto.

Toxicidad oral aguda LD 50 rata: N.D.

Toxicidad cutánea aguda LD 50 conejo: N.D.

Toxicidad aguda inhalación LC 50 rata: N.D.

Sensibilización: En caso de contacto prolongado habitual con la piel puede provocar sensibilización.

Carcinogénesis: No hay datos contrastados.

Mutagénesis: No hay datos contrastados.

Toxicidad reproductiva: N.D.

Narcosis: N.D.

Otros datos: N.A.

12.- INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Comportamiento de la sustancia en el medio ambiente: Susceptible de comportamiento negativo, pero reversible en la flora, la fauna y la potabilidad del agua.

Movilidad: Producto con muy baja solubilidad en agua.

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable.

Potencial de bioacumulación: N.D.

Toxicidad acuática: N.D.

Otros datos: N.A.

13.- ELIMINACION DE RESIDUOS

Eliminar en lugares / y modos autorizados. Su eliminación debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente local. Puede ser convenientemente su envío a una planta de termodestrucción controlada.

Evitar que el producto alcance los cursos de agua.

ENVASES / EMBALAJES: No reutilizar para otros productos. Desechar siguiendo las condiciones de eliminación de residuos de acuerdo a la legislación vigente local.

14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ESTE PRODUCTO NO ESTA SOMETIDO A NORMATIVA ADR

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No contiene sustancias sujetas a restricciones.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe ser almacenado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal.

La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.