FICHA TECNICA
MANTO® PELLETS

Fecha de actualización: 27/05/2024

1. INDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto: **MANTO® PELLETS**

Proveedor: ADAPTICA S.A.S., Parque Industrial Zuma, Bodega 87, Zipaquirá / Cundinamarca, +57 315 568 1032.
www.pastor.com.co

Distribuidor Exclusivo para Colombia: **SYAGRO COLOMBIA SAS**
Calle 9 # 42-39 Bodega D32, Bogotá, Colombia
Teléfonos: 312 3273648
www.syagro.co

Teléfono de emergencias a: CISPROQUIM 018000-916012 y 2886012 para Bogotá.

2. INFORMACION REGLAMENTARIA

CONCEPTO TOXICOLOGICO:	ERIA-CT-2024-0981
CATEGORIA III:	MODERADAMENTE TOXICO

MANTO® PELLETS Es una marca registrada por ADAPTICA SAS. La Compañía garantiza que este producto ajusta la descripción química y que es razonablemente adecuado para los usos y propósitos señalados. La información que aquí se describe, así como los anexos, está basada en el conocimiento actual se considera confiable e intenta describir el producto solamente para propósitos de los requerimientos de salud y seguridad. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario sin compromiso, pero sobre la

base del último estado de los conocimientos del fabricante. Sobre la utilización del producto. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusta a las instrucciones

3. PRODUCTO Y DESCRIPCION

MANTO® PELLETS Actúa como pesticida al interferir con el sistema digestivo y nervioso de los moluscos. Cuando ingieren el producto, este afecta sus funciones biológicas y conduce a su deshidratación y muerte.

MANTO® PELLETS No contiene ningún plaguicida sintético tóxico**.** Está clasificado como producto bioquímico Molusquicida para el controlar caracoles y babosas en jardines y cultivos en general.

4. INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Ingrediente activo:	Ácido Ortobórico de minas
Concentración:	1.0 % de i.a
Nombre químico:	H_3BO_3
Nº CAS:	10043-35-3
Número CE:	233-139-2
Familia Química:	Ácidos Carboxílicos.

5. USO Y METODO DE APLICACIÓN

Para aplicar **MANTO® PELLETS,** debe localizar las áreas donde hay presencia de caracolas o babosas. Estas suelen ser zonas húmedas alrededor de plantas y áreas de jardín.

Se debe esparcir **MANTO® PELLETS** de manera uniforme en las áreas afectadas y utilizando la cantidad recomendada, revisar y reponer los pellets según sea necesario, especialmente después de la lluvia.

Plaga	Dosis
Babosas: *Deroceras reticulatum* *Deroceras leave* *Milax gagates*	3 - 5 Kg/Hectárea. Apique alrededor de cada plántula, o en franjas de 2m en zonas húmedas del cultivo
Caracoles: Caracol Africano (*Achatina fulica*), Caracol de jardín (*Helix aspersa*) Caracol arbóreo (*Zonitoides arboreus*).	

6. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación SGA:

Indicaciones de peligro

H332	Nocivo en caso de inhalación.
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.



GHS07

Palabras de advertencia:

Atención

Consejos de prudencia para prevención:

P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB	La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB.

7. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

Apariencia	Sólido
Olor	Típico ligero a cereal
Umbral del olor	N/D
pH	5.1 (6.18 g/l)
Punto de fusión/punto de congelación	170.9 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición	300 °C
Punto de inflamación	N/A
Velocidad de evaporación	N/D
Inflamabilidad (sólido o gas)	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	N/D
Presión de vapor	N/D
Densidad de vapor (aire=1)	N/D
Densidad relativa	1.43 (20 °C)
Solubilidad	50 g/l (25 °C)

Coeficiente de partición: n-octanol/agua	0.175
Temperatura de ignición espontánea:	N/D
Temperatura de descomposición	N/D
Viscosidad	N/D
Peso molecular	61.84 g/mol (H_3BO_3)

8. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Utilizar un equipo de protección, según corresponda. Evitar el contacto en la piel, ojos y la ropa. Lavarse las manos a fondo después de manipular el producto. No comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Quitarse la ropa y el equipo de protección personal contaminados al abandonar el área de trabajo o al ingresar a áreas destinadas al consumo de alimentos. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos son tóxicos.
Medidas de protección técnicas:	Proteger de daños físicos, seguir las medidas adecuadas para evitar accidentes durante su manipulación o almacenamiento.
Precauciones especiales:	N/D

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Almacenamiento:	Mantener el envase cerrado herméticamente. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y ventilado.
Incompatibles:	Almacenar alejado de oxidantes, potasio o productos que promuevan una reacción exotérmica.