

NOMBRE DEL PRODUCTO: **ZELDOX****1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA COMPAÑÍA.****Identificación de la sustancia o preparado**Denominación(es) del producto **ZELDOX**

Sociedad o empresa: SYNGENTA AGRO, S.A.

C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3ª planta

28042 - Madrid

Número de teléfono: 91- 387 64 10 Fax: 91-721 00 81

Teléfono de emergencias: 986-33.03.00

**Instituto Nacional
de Toxicología (24 horas):** 91-562.04.20**2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.**Descripción del producto:

Tipo de función: Acaricida, Insecticida

Tipo de preparado: Polvo mojable

<u>INGREDIENTES PELIGROSOS</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>%</u>	<u>CÓDIGO</u>	<u>FRASES DE RIESGO</u>
Hexythiazox	78587-05-0	10(p/p)	Xn	R-22; R36

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.**- Para las personas:**

- Puede producir irritación en ojos y en caso de ingestión náuseas y vómitos.

- Producto de baja toxicidad en condiciones normales de manejo y uso.

- **Peligrosidad para fauna terrestre:** Baja. Categoría A.- **Peligrosidad para fauna acuícola:** Baja. Categoría A.**4. PRIMEROS AUXILIOS.**

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

• SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:

- Por contacto e inhalación: irritación ocular con lacrimo, rinorrea, disnea, tos, irritación pulmonar.

- Por ingestión: náuseas y vómitos.

• PRIMEROS AUXILIOS:- **Contacto con la piel:** Retirar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la piel de inmediato con abundante agua, siguiendo con agua y jabón.

NOMBRE DEL PRODUCTO: ZELDOX

- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente, irrigando con abundante agua fresca.
- **Inhalación:** Retirar al paciente de la exposición al producto, manteniéndolo caliente y en reposo. Obtener atención médica como precaución. Si la persona no respira practique la respiración artificial, asegurándose de que las vías respiratorias están libres.
- **Ingestión:** Si se ha producido, obtener inmediatamente atención médica, mostrándole la etiqueta o la hoja de seguridad del producto.
- **Recomendaciones al médico:** Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Este producto puede formar nubes de polvo inflamables a elevadas temperaturas.
- Mantener los recipientes que contienen ZELDOX expuestos a un incendio fríos, rociándolos con agua.
- **Agentes de extinción:** Para pequeños incendios: usar extintores de polvo seco o CO₂. Para incendios mayores usar agua o espuma; contener el agua empleada en la extinción (por ejemplo con barreras de tierra).
- **Precauciones especiales:** Seguir las normalmente establecidas para un polvo orgánico.
- **Equipo de protección especial para la lucha contra incendios:** Ropa protectora adecuada y equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Precauciones individuales:** Usar protección personal durante las operaciones de control de derrames, tales como ropa protectora, guantes, gafas y mascarilla respiratoria para polvos tóxicos.
- **De protección ambiental:** Lavar el área afectada con agua, evitando que los lavados puedan llegar a redes de drenaje o aguas superficiales. Avisar a las autoridades si esto ocurriese.
- **Métodos de limpieza:** Cubrir el derrame con arena o material inerte. Transferirlo a un contenedor para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:** Evitar el contacto del polvo con la piel y los ojos. No respirar el polvo. Durante su manipulación deberá emplearse ropa protectora adecuada, gafas, guantes y mascarilla respiratoria para polvos tóxicos. Lavar la cara y las manos antes de comer, beber o fumar después de la manipulación del producto.
- **Almacenamiento:** Mantener el producto en sus contenedores originales, cerrados, fuera del alcance de los niños y alejado de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar en locales secos y ventilados, no expuestos a la luz solar ni a fuentes de calor o ignición.

NOMBRE DEL PRODUCTO: ZELDOX

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- Parámetros de control:

NIVELES DE EXPOSICIÓN

COMPONENTES

- Hexythiazox ACGIH TLV = no disponible
OSHA PEL = no disponible

- Protección personal recomendada:

- De ojos: Gafas de seguridad
- Cutánea: Utilizar ropa apropiada; mono de trabajo
- De las manos: Guantes resistentes
- Respiratoria: Mascarilla para polvos

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Aspecto:** Polvo
- **Olor:** Suave, similar a lignina
- **pH :** No aplicable
- **Punto de ebullición:** No aplicable
- **Punto de fusión:** No disponible
- **Punto de inflamación:**
- **Autoinflamabilidad:**
- **Presión de vapor:** No aplicable
- **Densidad:**
- **Solubilidad del principio activo en agua:** Despreciable; pero dispersable en agua
- **Solubilidad en disolventes orgánicos:**
- **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Producto estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
- **Condiciones a evitar:** Manténgase alejado de agentes oxidantes fuertes.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Si el producto está implicado en combustión o descomposición térmica producirá vapores tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Irritación piel conejo: Irritante
Irritación ojos conejo: Mediana

NOMBRE DEL PRODUCTO: ZELDOX

LD₅₀ dermal: 5000 mg/kg
Ingestión: LD₅₀ - 5000 mg/kg
Inhalación ratas (4 h): 2,9 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

LD₅₀ oral perdiz: 500 mg/kg
LD₅₀ oral pato: 5000 mg/kg
LC₅₀ carpa (96 h): 3,2 mg/l
LC₅₀ Daphnia (24 h): 1,22 mg/l
Abejas: 2000 µg (abeja)

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

General

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

Eliminación del producto: Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

Desecho de envases

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, deposítelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID

No. de la ONU: No clasificado como peligroso
Clase:

NOMBRE DEL PRODUCTO: ZELDOX

Grupo de embalaje:
Nombre y descripción:
Número de peligro:

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU: No clasificado como peligroso
Categoría primaria:
Grupo de Embalaje:
Denominación técnica:
Contaminante del mar:
Nº EMS:

Transporte aéreo ICAO/IATA

No. de la ONU: No clasificado como peligroso
Categoría primaria:
Grupo de Embalaje:
Denominación técnica:
Instrucciones de carga avión de pasajeros:
Carga máxima avión de pasajeros:
Instrucciones de carga avión de carga:
Carga máxima avión de carga:

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- **Clasificación:** Nocivo
- **Símbolo de peligros:** Xn
- **Frases de riesgo:**
 - R-36: Irrita los ojos
- **Frases de seguridad:**
 - S-2: Manténgase fuera del alcance de los niños
 - S-13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 - S-22: No respirar el polvo.
 - S-36: Llevar ropa de protección durante la manipulación
 - S-45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).

16. OTRAS INFORMACIONES**NOTA.-**

La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad son correctas de acuerdo con nuestros conocimientos, información e interpretación, en la fecha de publicación. Su contenido no debe ser



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: ZELDOX

considerado como una garantía de propiedades específicas. Dicha información no es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto ni cuando no son seguidas las instrucciones o recomendaciones.
