

NOMBRE DEL PRODUCTO: THIOVIT JET

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**Identificación de la sustancia o preparado**

Denominación(es) del producto THIOVIT JET

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**Características químicas**

Formulación Micro-gránulo dispersable en agua
Uso Acaricida, Fungicida
Ambito de utilización Cultivos y plantaciones agrícolas
Ingredientes activos 80 % p/p Azufre SAN7116

Componentes peligrosos				
CAS	Nombre	% p/p	Simbolo de peligro	Frases R
7704-34-9	Azufre	80	Xi	36/38

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Peligros para la salud:** Leve**Peligros para el medio ambiente en caso de accidente (vertido / derrame):** Leve

NOMBRE DEL PRODUCTO: THIOVIT JET

4. PRIMEROS AUXILIOS

General: Retirar a la persona afectada de la zona contaminada o de peligro a una habitación bien ventilada o al aire libre, manteniéndola en reposo y protegiéndole del frío para mantener su temperatura corporal. En caso de posible intoxicación, avisar al médico inmediatamente.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua clara al menos durante 15 minutos.

Ingestión: Administrar repetidamente carbón activado en una gran cantidad de agua.

NOTA: No administrar nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. No inducir el vómito.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada, manchada o salpicada y lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón.

Inhalación: Salir inmediatamente a una zona ventilada o al aire libre.

Instrucciones para el médico

Antídoto: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Combustible: sí

Mantener refrigerados los contenedores mediante el uso de agua pulverizada.

Medios de extinción

Medios de extinción adecuado: Polvo químico, espuma, dióxido de carbono o agua pulverizada (no utilizar chorro de agua directamente). Contener el flujo de las aguas, por ejemplo, con barreras temporales de tierra.

Lucha contra incendios

Peligros durante la lucha contra incendios: La combustión del producto genera dióxido de azufre (SO₂). Se han de tomar medidas para evitar que los agentes de extinción contaminados penetren en el suelo o se extiendan de forma incontrolada.

Equipos de protección: Utilizar equipos de respiración autónoma. Vestir equipo protector.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Humedecer las materias sólidas para evitar el arrastre de partículas contaminadas por el viento. Recoger el producto y los materiales contaminados en contenedores especiales, etiquetados y herméticamente cerrados. No contaminar las aguas y alcantarillas. Los productos vertidos no pueden ser utilizados con posterioridad. Los productos vertidos y los materiales contaminados deben ser eliminados de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

Las fugas o vertidos incontrolados a cursos de agua deben ser comunicadas a las autoridades competentes.

NOMBRE DEL PRODUCTO: THIOVIT JET

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Leer la etiqueta antes de utilizarlo.

Manipulación

Precauciones generales

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. Mantener alejado de fuentes de calor y tomar medidas preventivas frente a descargas electrostáticas (en operaciones de transferencia verificar la toma a tierra). No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos y cara antes de comer, beber o fumar. Además de las medidas tomadas en la planta química, como llenado y dosificación sin salpicaduras (inclusive la disponibilidad de extractores de polvo), se aconsejan otras medidas de protección personal que impidan el contacto con el producto.

Información para el almacenamiento

Instrucciones especiales de almacenamiento: Almacenar el producto en los envases originales cerrados. Proteger de la luz y la humedad. Mantener fuera del alcance de los niños.

Compatibilidad de almacenamiento con otros productos: Almacenar separado de alimentos, bebidas y piensos u otros productos de consumo humano o animal.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Equipo de protección personal

Leer la etiqueta antes de la utilización del producto. Cuando no estén disponibles sistemas de protección colectiva o estos son inadecuados, se utilizarán equipos de protección personal. Para la adquisición del equipo el usuario consultará a su proveedor para obtener el más adecuado.

General: Cambiar la ropa de trabajo diariamente.

Protección respiratoria: Utilizar mascarilla contra partículas.

Protección ocular: Gafas de seguridad.

Protección de las manos: Guantes de protección química.

Protección del cuerpo: Mono de algodón o fibra sintética.

Precauciones después del trabajo: Lavarse minuciosamente (ducha, baño) el cuerpo y el pelo. Cambiarse las ropas. Lavar cuidadosamente el equipo de protección.

Lavado del equipo de trabajo: Lavado del equipo contaminado con jabón o solución de sosa.

NOMBRE DEL PRODUCTO: THIOVIT JET
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN / VALOR	REFERENCIA
Aspecto	Gránulos	
Color	De marrón claro a oscuro	
Estado físico	Sólido	
Inflamabilidad	No altamente inflamable (1.5 %)	EEC A 10
Propiedades comburentes	No combuyente	EEC A 17
Propiedades explosivas		EEC A 14
Evaluación	No explosivo	
Sensibilidad a la fricción	No sensible	
Sensibilidad al choque	No sensible	
Tensión superficial		EEC A 5
1.0 g/l; Suspension in distilled water; 20 °C	68,1 mN/m	
20.0 g/l; Suspension in distilled water; 20 °C	61,3 mN/m	
100.0 g/l; Suspension in distilled water; 20 °C	54,8 mN/m	
	0.18 g/cm ³	CIPAC MT 159
	7 - 12 (1 %; en agua desionizada)	CIPAC MT 75.2
	miscible (1 %; ca 23 °C)	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Sensibilidad térmica: no es sensible a la temperatura

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN / VALOR	REFERENCIA
Toxicidad oral aguda (DL₅₀)	> 5000 mg/kg (rata)	OECD 401
Acute dermal Toxicity (DL₅₀)	> 2000 mg/kg (rata)	OECD 402
Irritación aguda de la piel	No irritante (conejo; evaluado conforme a 93/21/EEC)	OECD 404
Irritación aguda del ojo	Irritante (conejo; evaluado conforme a 93/21/EEC)	OECD 405
Sensibilizante de la piel	No sensibilizante (cobaya; evaluado conforme a 93/21/EEC; Buehler test)	OECD 406

NOMBRE DEL PRODUCTO: THIOVIT JET

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN / VALOR	REFERENCIA
Toxicidad aguda para peces (CL ₅₀)	> 1000 mg/l (general); 96 h	OECD 203

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA 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, depositelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE**Transporte terrestre ADR/RID**

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

NOMBRE DEL PRODUCTO: THIOVIT JET

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. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Clasificación : IRRITANTE

Símbolos de peligro : Xi, O

Frases R : Ninguna

Consejos de Prudencia : (S2) Manténgase fuera del alcance de los niños
(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
(S22) No respirar el polvo
(S24) Evítese el contacto con la piel
(S36/37) Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados
(S45) En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)

Xi



16. OTRAS INFORMACIONES

Lea la etiqueta antes de utilizar el producto. Use los fitosanitarios con seguridad.

NOTA: La información y recomendaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad son correctas de acuerdo con nuestros conocimientos, información e interpretación en la fecha de su publicación. Su contenido no debe ser 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 de la etiqueta.