



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEXTAR 60 T
(Tiabendazol 60 % p/v SC)
Nº Registro fitosanitario: 21.089



Conforme al art. 31 del Reglamento 1907/2006

Fecha de revisión: 08/04/10

Versión: 00/10

1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa.

1.1. Identificación de la sustancia o preparado.

Nombre Comercial: **Textar 60 T**

Composición: **Tiabendazol 60 % p/v (600 g/l)**

Tipo de formulación: **Suspensión concentrada (SC)**

Nº Registro fitosanitario: **21.089**

1.2. Uso del preparado

Fungicida de amplio espectro para el tratamiento postcosecha de frutos cítricos, manzanas y peras

1.3. Identificación de la sociedad o empresa.

Fabricante: TECNIDEX, Técnicas de Desinfección, S.A.U

C/ Ciudad de Sevilla, 45- A

Polig. Ind. Fte. del Jarro.

Paterna (Valencia) España.

Tel: 96 132 34 15

e-mail: franciscocomes@tecnidex.es

1.4. Teléfono de Urgencias:

Instituto Nacional de Toxicología, 91 562 04 20

2. Identificación de peligros.

El producto Textar 60 T es peligroso para el medio ambiente siendo muy tóxico para los organismos acuáticos y puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Ver punto 11 para completar la información sobre riesgos para la salud.

Ver punto 12 para completar la información sobre riesgos para el medio ambiente.

3. Composición / información sobre los componentes.

Información sobre componentes peligrosos:

INGREDIENTE	nº CAS	% p/v	EINECS	Pictogramas	Frases R
Tiabendazol	148-79-8	60	205-575-8	N	R50/53

4. Primeros auxilios.

Retire al intoxicado del área contaminada

Tras inhalación: Retire a la persona intoxicada de la zona contaminada al aire libre. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Tras contacto con la piel: Quite la ropa manchada o salpicada. Lave la piel con abundante agua y jabón.

Tras contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEXTAR 60 T
(Tiabendazol 60 % p/v SC)
Nº Registro fitosanitario: 21.089



Conforme al art. 31 del Reglamento 1907/2006

Fecha de revisión: 08/04/10

Versión: 00/10

Tras ingestión: En caso de ingestión y si la persona está consciente, provoque el vómito. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, TELÉFONO 91 562 04 20

5. Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción adecuados:

En caso de incendio de poco alcance: Producto seco, espuma química

En caso de incendio de gran alcance: Agua pulverizada. No aplicar chorro de agua directo.

Procedimientos especiales de extinción: Utilizar equipos de protección con respiradores autónomos incorporados. Evacuar al personal de la zona. Enfriar los envases expuestos al fuego, con agua. Almacenar el agua usada contra incendios para su posterior eliminación

Riesgos especiales: Si el producto resulta implicado en un incendio, pueden generarse productos de combustión tóxicos y/o irritantes. Los bomberos deberán llevar aparatos de respiración autónomos y trajes ignífugos completos.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Precauciones personales: Usar protección adecuada (Ver punto 8). Alejarse de la fuente de vertido. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Precauciones medioambientales: Evitar que el material derramado entre en contacto con las aguas superficiales.

Métodos de limpieza: Absorber los posibles derrames con material absorbente adecuado depositando éste en un contenedor para su adecuada gestión como RTP. Si el material ha contaminado aguas superficiales, informe a las autoridades competentes

7. Manipulación y almacenamiento.

Antes de aplicar el producto consulte siempre la etiqueta del mismo.

Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos. No ingerir, ni inhalar. No fumar ni comer, mientras se está manipulando el producto. Lávese después de su manipulación.

Almacenamiento: Almacenar en su envase original cerrado y bajo techado, evitando temperaturas extremas. Mantener en lugar fresco, seco y bien ventilado.

8. Controles de exposición/protección personal.

8.1 Valores límite de la exposición:

TLV/STEL (Tiabendazol): No establecido



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEXTAR 60 T
(Tiabendazol 60 % p/v SC)
Nº Registro fitosanitario: 21.089



Conforme al art. 31 del Reglamento 1907/2006

Fecha de revisión: 08/04/10

Versión: 00/10

8.2 Controles de la exposición.

Protección respiratoria: No respirar los aerosoles. No es necesaria cuando el producto se aplica según las instrucciones. Se recomienda su uso cuando la aplicación del producto se lleva a cabo en lugares donde la ventilación es insuficiente.

Protección de las manos: Usar guantes adecuados, preferiblemente de nitrilo, PVC, o resistentes a productos químicos.

Protección de los ojos: Evitar el contacto con los ojos. Se recomienda el uso de gafas de seguridad.

Medidas de higiene particulares: Lavarse bien las manos después de la manipulación del producto.

8.3 Controles de la exposición del medio ambiente: Los caldos residuales de los tratamientos deberán ser depurados mediante alguno de los sistemas homologados o se deberá tener contratada su depuración con una empresa autorizada al efecto.

9. Propiedades físicas y químicas.

Aspecto: Líquido blanco-beige.

Olor: Propio débil.

pH (formulación): 4,50 – 6,50

pH (dilución 1 %): 6,80

Inflamabilidad: No inflamable.

Explosividad: No explosivo.

Densidad: 1,15 – 1,25 g/ml

Viscosidad: Características no Newtonianas

Tensión superficial: 42,0 – 50 mN/m

Solubilidad en agua: Miscible.

10. Estabilidad y reactividad.

Estable en condiciones normales de almacenamiento.

10.1 Condiciones a evitar: Evitar condiciones extremas. Evítese el contacto directo con las llamas y cualquier fuente de calor.

10.2 Materias a evitar: Puede reaccionar con ácidos

10.3 Productos de descomposición peligrosos: No se esperan en condiciones normales de almacenamiento. En caso de incendio ver punto 5.

11. Información toxicológica.

Toxicidad oral aguda:

Rata: Oral LD₅₀ >2000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda:

Rata: Dermal LD₅₀ >4000 mg/kg

Toxicidad aguda inhalatoria:

Rata: Inhalación LC₅₀ >2,81 mg/l



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEXTAR 60 T
(Tiabendazol 60 % p/v SC)
Nº Registro fitosanitario: 21.089



Fecha de revisión: 08/04/10

Versión: 00/10

Conforme al art. 31 del Reglamento 1907/2006

Irritación piel: No irritante para la piel. No se observaron efectos corrosivos.

Irritación ocular: Ligeramente irritante.

Sensibilización cutánea: No sensibilizante

12. Informaciones ecológicas.

Ecotoxicología: Tiabendazol

Toxicidad peces:	LC ₅₀	0,55	mg/l (96 h trucha)
Toxicidad dafnias:	EC ₅₀	0,81	mg/l (48 h, Dafnia)
Toxicidad algas:	EC ₅₀	12,3	mg/l (72 h, algas)

No procede el análisis de riesgo de este empleo de este formulado para la fauna terrestre y acuícola y ecosistemas en general, debido a su empleo exclusivo como tratamiento de postcosecha. Las aplicaciones con este producto se realizan siempre de manera controlada en ambientes cerrados o confinados en naves de confección hortofrutícola u otros locales industriales.

13. Consideraciones relativas a la eliminación.

Producto: La eliminación del producto debe ser considerando el producto como un residuo peligroso de acuerdo con la legislación actual. Los caldos residuales de los tratamientos deberán ser depurados mediante alguno de los sistemas de depuración adecuados. Este producto solo podrá ser suministrado a centrales hortofrutícolas y aplicadores profesionales que dispongan del sistema de depuración de caldos y fangos o tengan contratada su depuración con una empresa autorizada al efecto.

Envases: Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua que utilice al tanque del drencher. El envase, una vez vacío, después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

14. Información relativa al transporte.

Reglamento Internacional de Transporte

Número ONU: 3082

Tierra-Carretera/Ferrocarril

Nombre de envío adecuado: Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P (Tiabendazol)

Clase ADR/RID: 9

Grupo de embalaje: III

Número de Identificación de peligros: 90



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEXTAR 60 T
(Tiabendazol 60 % p/v SC)
Nº Registro fitosanitario: 21.089



Fecha de revisión: 08/04/10

Conforme al art. 31 del Reglamento 1907/2006

Versión: 00/10

Mar

Nombre de envío adecuado: Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P (Tiabendazol)

Clase IMDG: 9

Grupo de embalaje: III

Aire

Nombre de envío adecuado: Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P (Tiabendazol)

Número ONU/ID: 3082

Grupo de embalaje: III

15. Información reglamentaria.

Pictograma: N

Indicaciones de los peligros: Peligroso para el medio ambiente

Frases R: R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

S45: En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).

S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S23: No respirar los vapores

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

16. Otras informaciones.

Fecha de emisión: 29/09/04

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento. Estos datos describen tan solo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

FRASES R

R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.