

## **TRICHOWIND**



Última actualización: 07/05/2025

Página 1 de 6

# 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA ACTIVA/PREPARADO Y COMPAÑÍA

Caracterización

Nombre Comercial:

TRICHOWIND

• Descripción del producto: Parasitoide

Scientia Colombia SASFabricante/ proveedor: Km 2.5 Vía La Unión

Valle del Cauca Colombia

Tel: +57 (310) 403 5749

# 2. COMPOSICIÓN/ DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Caracterización

Especie: Trichogramma exiguum (Granel: 20.000

avispas/ml, tarjeta: 1.920 avispas/pulgada)

Material inerte: NA

Componentes: Huevos de Anagasta kuehniella parasitados por

Trichogramma exiguum.

Información Adicional:
 No contiene sustancias químicas peligrosas

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

Caracterización

• Efectos de la exposición

Descripción:

Inhalación:
 Puede causar irritación en vías respiratorias.

Ingestión:
 No se considera tóxico si se ingiere en pequeñas

cantidades.

- Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve.

Contacto con la piel:
 Puede causar irritación leve.



## **TRICHOWIND**



Última actualización: 07/05/2025

Página 2 de 6

Designación del peligro:
 No clasificado como peligroso según la normativa

vigente.

• Información Adicional

- Peligros Medioambientales: Ninguno, *T. exiguum* puede ser hallado en el medio

ambiente

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones en caso de:

• Inhalación: Si se inhala trasladar la persona a un sitio ventilado. Si

no respira dar respiración artificial. Si la respiración es

difícil dar oxígeno. Consultar al médico si es

necesario.

Ingestión:
 Enjuagar la boca con agua. No inducir al vómito.

Consultar al médico si es necesario.

• Contacto con los ojos: No es irritante a los ojos. Si es necesario lavar los ojos

durante 15 minutos con abundante agua limpia.

Consultar al médico si es necesario.

• Contacto con la piel: No es irritante a la piel. Si es necesario lavar con

agua limpia y jabón. Consultar al médico si es

necesario.

• Información Adicional: En caso de asistir al médico presentar esta ficha de

seguridad.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Agentes para la extinción:
 Agua, espuma, polvo químico, dióxido de carbono.

extintor multipropósito.

• Por razones de seguridad, agentes

de extinción no utilizables:

No se conocen datos disponibles sobre el producto.

Producto no inflamable.

• Equipamiento de protección: Llevar ropa protectora no inflamable.

Llevar aparato de respiración autónoma.

Llevar protección para los ojos, no inflamable.

Llevar guantes protectores.

• Información Adicional:

El producto por sí mismo no es combustible.



# **TRICHOWIND**



Última actualización: 07/05/2025

Página 3 de 6

6. MEDIDAS POR DERRAME ACCIDENTAL	
<ul> <li>Precauciones de seguridad para personal relacionado:</li> </ul>	Usar equipo de protección personal adecuado (guantes, mascarilla).
<ul> <li>Medidas de protección del medio ambiente:</li> </ul>	Evitar que el producto llegue a cursos de agua. Sin embargo, el material inerte no es contaminante de cuerpos de agua y fuentes hídricas.
Medidas para limpieza/recogida:	En caso de vertimiento de la solución sobre una superficie, recoger mecánicamente y lavar con abundante agua. Aplicar protocolo de derrames.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
Manejo	
<ul> <li>Información para manejo seguro:</li> </ul>	No congelar. Mantenga refrigerado a una temperatura entre 10-12°C. Manejar lejos del calor, fuentes de agua y de la luz solar directa.
<ul> <li>Información sobre protección contra explosiones y fuegos</li> </ul>	Alejar del fuego. Apague con ayuda de extintor multipropósito en caso de ser necesario.
<ul> <li>Requisitos para las cámaras de almacenaje y contenedores:</li> </ul>	Mantener en el empaque original hasta su uso. Mantener en contenedores independientes para uso exclusivo. Mantener lejos de alimentos, detergentes, agroinsumos, otras sustancias químicas. No tapar las entradas de aire del recipiente. Mantener los empaques en posición horizontal para evitar acumulación de CO <sub>2</sub> . Mantener a una temperatura entre 10-12°C. Proteger de la luz del sol.

# 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de Protección

• Respiratoria: Usar mascarilla, de ser necesario. No inhalar el

contenido del empaque.



## **TRICHOWIND**



Última actualización: 07/05/2025

Página 4 de 6

• Ocular: Usar gafas de seguridad de ser necesario.

• Manos: Usar guantes de látex o nitrilo, de ser necesario.

Corporal: Usar ropa protectora de trabajo.

Protección general y medidas

higiénicas:

Lavar las manos con agua y jabón, al inicio y al final de la manipulación. Evitar el manejo previo de agroinsumos, químicos o detergentes. Evitar el

contacto con piel, ojos y boca. No Fumar.

Condiciones de ventilación:
 En condiciones normales no es necesario.

# 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

• Apariencia: Especie: Avispas de 0.6-0.8 mm de longitud, de

color amarillo, con marcas pardas en la cabeza.

Material inerte: NA

• Olor: Terroso

Color: Especie: Color amarillo con marcas pardas en la

cabeza.

Material Inerte: NA

Punto de fusión/rango de fusión:
 No Aplica

• Punto de ebullición/rango de ebullición: No Aplica

• Solubilidad en agua y otros disolventes No Aplica

Auto inflamación: Producto no auto inflamable

Peligro de explosión:
 Producto no explosivo

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD



## **TRICHOWIND**



Última actualización: 07/05/2025

Página **5** de **6** 

• Establidad: Estable durante 1-2 días bajo el uso y las

condiciones de almacenaje y cadena de frío

recomendadas.

Materiales a evitar: Contacto directo del producto almacenado con

agroinsumos, químicos o detergentes.

Reacción peligrosa:
 No se conocen reacciones peligrosas.

Productos peligrosos de

descomposición:

No se conocen productos de descomposición

peligrosos.

### 11.INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No se considera tóxico.

Efectos crónicos:
 No se conocen efectos crónicos.

• Sensibilización: Puede causar sensibilización en individuos

predispuestos.

## 12.INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: Especie: Biodegradable

Materia inerte: NA

Potencial de bioacumulación:
 No se espera bioacumulación.

• Efectos ecotoxicológicos: No se considera peligroso para el medio ambiente.

## 13. CONSIDERACIONES DE LA DISPOSICIÓN FINAL

• Recomendaciones: En dado caso de que el producto no sea aplicado

en el intervalo de tiempo recomendado, se encuentre con alguna anomalía técnica o haya derrame, se debe realizar la eliminación del producto bajo el protocolo establecido por la

empresa.



## **TRICHOWIND**



Última actualización: 07/05/2025

Página **6** de **6** 

## 14.INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

Número ONU
 No aplicable.

Clasificación para transporte:
 No clasificado como peligroso.

Transportar manteniendo la temperatura

Precauciones especiales: recomendada (10-12°C) y alejado de fungicidas y

en su empaque original.

### 15.INFORMACIÓN REGULADORA

peligrosidad del producto:

• Símbolo y designación de No aplicable

Regulaciones nacionales: No aplicable

Otras regulaciones, limitaciones y No aplicable

prohibiciones:

#### 16.OTRA INFORMACIÓN

Los datos contenidos en esta ficha se refieren solamente al producto antedicho. Este documento contiene datos importantes con respecto a una disposición de seguridad, manejo y uso de este producto. La información debe ser tenida en cuenta por el organismo consultor de salud/seguridad/medio ambiente. La información de este documento se debe anunciar a cualquier persona que trabaje con este producto. Los datos se basan en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituirán una garantía para ninguna característica de producto específica y no establecerán una relación contractual legalmente válida.