

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD STK REGEV EC

Fecha:08/02/2018  
Versión: 03

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO / COMPAÑIA

Nombre del Producto	STK REGEV EC
Fabricante	Stockton Group Ltd. 17 Ha'Mefalsim St., Petach Tikva, P.O.B 3517, 49134, Israel
Nombre Químico del ingrediente activo	Difenoconazole
Uso del Producto	Aceite del Árbol Del Té (Melaleuca alternifolia)
Número Teléfonos de Emergencia	Fungicida Tel.: 1-800-535-5035

## 2. COMPOSICION / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Nombre común	Nº CAS	% p/p
Difenoconazole	119446-68-3	20.0
Aceite del Árbol del Té (Melaleuca alternifolia)	68647-73-4	40.0
Emulsificantes y Solventes		60.0

## 3. CLASIFICACION DE RIESGOS

Descripción de los riesgos  
Xi – Irritante

Frases R

- 10 Inflamable
- 36 Irritante para los ojos
- 38 Irritante para la piel
- 52 Peligroso para organismos acuáticos

Clasificación toxicológica: Clase III - Productos que Normalmente son pocos Peligros

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

Información general: Quitar la ropa contaminada inmediatamente. Si no se siente bien, buscar ayuda médica.

**Inhalación:** Trasladar hacia el aire fresco en caso de inhalación accidental de vapores o productos de descomposición. En caso de síntomas referirse a tratamiento médico, Llamar inmediatamente al médico o acudir a un centro asistencial llevando la etiqueta del producto.

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos durante 15 minutos con abundante agua limpia, también debajo de los párpados. Si la irritación persiste, consultar con un especialista.

**Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. Consultar con un doctor si la irritación persiste.

**Si fue ingerido:** En caso de ingestión no inducir el vómito. Lavar la boca y dar de beber agua. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente al médico o acudir a un centro asistencial llevando la etiqueta del producto.

**Nota para el médico:** No existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

**Ingestión:** ABC de reanimación. Administre carbón activado si la cantidad ingerida es tóxica. Considere el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea, si existe la posibilidad de una toxicidad severa. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingesta.

**Experiencias específicas con Humanos:** No se registran casos de intoxicación.

## 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**Medidas de extinción:** Espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), producto químico seco.

**Medidas de extinción que no deben ser usadas por razones de seguridad:** pulverización con agua.

**Productos de descomposición peligrosa:** El fuego puede producir: monóxido de carbono, dióxido de carbono.

**Protección para bomberos:**

**Sistema respiratorio:** Aparato de respiración autónomo. El equipo debe ser limpiado cuidadosamente después de su uso.

**Información adicional:** Enfriar los recipientes en peligro con pulverización de agua. Los residuos y el agua contaminada resultantes del control de incendios deben ser eliminados de acuerdo a regulaciones locales.

## 6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

**Protección ambiental:** Prevenir derrames, y que éstos alcancen fuentes de agua. En caso de filtración a un curso de agua, informar a las respectivas autoridades.

**Medidas de protección ambiental luego de accidentes:** Cubrir el producto con un material absorbente como arena, tierra de diatomeas, aserrín, etc. Recolectar el producto y eliminar en incineradores aprobados para químicos. Siempre utilizar gafas o máscara protectora para la manipulación del producto. Impedir que el material se disperse descontroladamente, bloqueándolo con material absorbente. Juntar el material en recipientes de cierre hermético, marcados especialmente. Lavar el área afectada con agua durante un periodo prolongado. Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar cualquier contaminación de aguas superficiales y subterráneas, cursos de agua y drenajes. Las capas de tierra muy contaminadas

deben ser cavadas y sacadas, hasta llegar a tierra limpia. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. Si no es posible una eliminación segura, contactar al fabricante, al distribuidor. No contaminar las aguas y desagües.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### Manejo:

**Consejos para el manejo seguro:** Evitar el contacto con los ojos, piel o membranas mucosas. Asegurar buena ventilación y prevenir la formación de aerosoles.

**Consejos sobre la protección contra fuego y explosión:** Mantenerse alejado de fuentes de ignición – No fumar. Tomar medidas contra carga electrostática.

### Almacenamiento:

#### Requerimientos para el almacenamiento en recipientes y habitaciones:

- Mantener el envase firmemente cerrado en un lugar seco, limpio y bien ventilado.
- Protegerlo de la radiación solar directa, del calor y de las llamas.
- No almacenar en casa habitada.
- Guardarlo bajo llave, en su envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Evite su derramamiento.
- No contaminar el agua, los alimentos, los productos para alimentación o las semillas durante el almacenamiento o disposición.

## 8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Lea cuidadosamente y siga las indicaciones entregadas en la etiqueta y en esta hoja de seguridad.

**Equipo de Protección Personal:** Cambiar la ropa de trabajo diariamente.

**Protección de Inhalación:** Utilizar mascara protectora.

**Protección Ocular:** utilizar gafas o anteojos.

**Protección de manos:** Utilizar guantes resistentes a químicos.

**Protección del Cuerpo:** Ropa de trabajo de algodón de alta duración o sintético. Botas o zapatos de alta resistencia.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Amarillo claro (ambar)
Olor:	Característico.
Densidad: g/ml	Densidad (20°C): 0.95- 1.05
pH:	7.80 (1% v/v)
Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad	Emulsión estable. Creaming. mL <2
Punto de inflamación	60 °C
Corrosividad	No corrosivo

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable por dos años desde la fecha de fabricación, cuando es almacenado correctamente.

**Condiciones para evitar:** Evitar el recalentamiento (descomposición termal) Materiales para evitar: Agentes oxidantes.

**Productos de descomposición peligrosa:** El fuego puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

### TOXICIDAD AGUDA:

<b>Oral (DL<sub>50</sub>) en ratas:</b>	>3129 mg/Kg.
<b>Dermal (DL<sub>50</sub>) en ratas (<i>Rattus norvegicus</i>):</b>	>5000 mg/Kg.
<b>Inhalatoria (CL50 4 hs) en ratas:</b>	>1.09 mg/L (concentración gravimétrica).
<b>Irritación dermal:</b>	No irritante 0.00 (sobre un máximo de 8)
<b>Irritación ocular:</b>	17.00 (sobre un máximo de 110)
<b>Sensibilización en cobayos albinos (<i>Cavia porcellus</i>):</b>	No sensibilizante dermal.

## 12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

### ECOTOXICIDAD:

<b>Aves (DL<sub>50</sub>) en codornices (<i>Coturnix coturnix japonica</i>):</b>	> 2000 mg/kg peso corporal.
<b>Peces (CL<sub>50</sub> 96 hs) en Peces (<i>Poecilia reticulata</i>):</b>	2.85 mg/L.
<b>Abejas (DL50 96 hs) oral en abejas (<i>Apis mellifera</i>):</b>	> 100 µg/abeja.

## 13. CONDICIONES DE ELIMINACION

**Disposición final:** Debe ser incinerado, cuando esto esté de acuerdo con las regulaciones locales. No contaminar el agua y alimentos, por almacenaje o eliminación. No reutilizar los envases.

**Eliminación del pesticida:** La eliminación de residuos, mezcla de pulverización o agua de lavado debe realizarse en sitios autorizados.

**Eliminación del envase de plástico:** Realizar triple lavado. Pinche y elimine en un terraplén sanitario, o por incineración, o, si es permitido por el estado y autoridades locales quemándose. Si se quema, permanezca alejado del humo.

**Eliminación del envase de metal:** Realizar triple lavado. Pinche y elimine en un terraplén sanitario, o por otros procedimientos aprobados por autoridades locales.

**Recomendación:** Consulte a las autoridades locales sobre procedimientos alternativos de eliminación aprobados.

## 14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

UN 1993, Líquido inflamable. N.O.S., (Aceite del Árbol del Té. Difenconazole. Etanol) Clase 3, PG III.

## 15. INFORMACION REGULATORIA

### Etiquetado:

Xi – Irritante

Etiquetado de acuerdo a las guías EC.

### Frases R

- 10 Inflamable
- 36 Irritante para los ojos
- 38 Irritante para la piel
- 52 Peligroso para organismos acuáticos

### Frases S

- 23 No respirar el polvo del aerosol.
- 24-25 Evitar contacto con la piel y los ojos.
- 35 Este material y su envase deben ser eliminados de manera segura.
- 36/37/39 Utilizar ropa protectora adecuada, guantes y protección del rostro.
- 51 Utilizar solamente en áreas bien ventiladas.

## 16. OTRA INFORMACION

Esta información está basada en nuestro propio conocimiento. Sin embargo, esto no debe constituir una garantía de las características de ningún producto y no debe establecer una relación legalmente válidamente controlada.