

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

---

**1 Identificación de la sustancia/preparado y de la sociedad/empresa**

Nombre del Producto: TERRAZOLE ® 48EC

Hoja de datos n°: A393010 1. 1. 0

Nombre químico: 5-ethoxy-3-(trichloromethyl)-1,2,4-thiadiazole (9CI)

Sinónimos: etridiazole



Nocivo

Tipo química: Fungicida

Familia química: Thiadiazole

® - Marca Registrada de: Uniroyal Chemical Co. Inc.

Suministrado: Uniroyal Chemical Limited

Dirección del suministrador: Kennet House, 4 Langley Quay  
Slough, Berkshire, SL3 6EH  
United Kingdom

Teléfono: +44 (0) 1753 603000

Fax: +44 (0) 1753 603077

Persona responsable:

Fabricante: Uniroyal Chemical Co Inc.

Dirección del Fabricante: Benson Road  
Middlebury, CT, 06749  
USA

Numero Telefónico de Emergencia: +44 (0) 1865 407333 (24hr)

---

**2 Composición/información sobre los componentes**

Nombre químico	Concentración	CAS No.	EC No.	Riesgos	Simbolo
etridiazole	480 g/L	2593-15-9	219-991-8	22-40-43-51	Xn, N
petroleum naphtha	200-500 g/L	64742-95-6	265-199-0	none	none

---

**3 Identificación de peligros**

- Contacto con los ojos: Riesgo de lesiones oculares graves (R41)
- Contacto con la piel: Irrita la piel (R38)
- Ingestión: Nocivo por ingestión (R22)
- Tóxico para los organismos acuáticos (R51)

---

**4 Primeros auxilios**

Contacto con la piel

- Lávese la zona afectada con abundante agua y jabón
- Consultar a un médico si fuera necesario
- La ropa contaminada deberá lavarse antes de usar

---

## 4 Primeros auxilios (....)

### Contacto con los ojos

- Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos
- Si la irritación persiste consultar a un médico

### Ingestion

- No inducir vómitos
- Dar de beber agua en abundancia

### Inhalación

- Sacar el paciente al aire fresco

### General

- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta) (S45)
- 

## 5 Medidas de lucha contra incendios

- Punto de autoencendido - desconocido
  - No-explosivo
  - Pueden formarse compuestos de halógeno y óxidos de carbono/nitrógeno/azufre
  - En caso de incendio, no aspirar gases
  - Llévase puestos un traje de protección química y un aparato de respiración
  - En caso de incendio, utilizar espuma, dióxido de carbono o agente en polvo(S43)
  - Usar la mínima cantidad de agua
  - Si la contaminación de los sistemas de desag-e o de los cursos de agua es inevitable, notifíquese de inmediato a las autoridades pertinentes
- 

## 6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

### Acciones inmediatas

- Apagar todas las fuentes de inflamación
- Contener derrames por todos los medios posibles

### Corrección de errores

- Absórbase el derrame con material inerte y recójase con una pala
- No absorber derrames con serrín u otro material combustible
- Trasládese el material contaminado a un lugar seguro para eliminarlo posteriormente
- Ventilar el local

### Precauciones especiales

- Usar herramientas de mano que no dan chispas
- Si la contaminación de los sistemas de desag-e o de los cursos de agua es inevitable, notifíquese de inmediato a las autoridades pertinentes
- Solicítese el asesoramiento de un experto para retirar y eliminar todos los materiales y desechos contaminados
- Usar la ropa protectora indicada en la sección 8

---

## 7 Manipulación y almacenamiento

### Prácticas de manipulación

- Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
- Adóptense buenas prácticas de higiene personal
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos (S13)
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización (S20/21)
- Úsese protección para los ojos/la cara (S39)
- Úsese únicamente en lugares bien ventilados (S51)

### Almacenamiento

- Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilada (S3/9/49)
- Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños (S1/2)

---

## 8 Controles de exposición/protección personal

### Controles técnicos

- Deben proporcionarse controles industriales que mantengan las concentraciones en suspensión en el aire al nivel más bajo posible

### Medidas preventivas

- Asegurar ventilación adecuada

### Protección individual

- Al manejar esta sustancia, por ejemplo, al tomar muestras, llévense puestas gafas que brinden protección ocular completa
- Úsese indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara (S36/37/39)
- En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado (S38)

---

## 9 Propiedades físicas y químicas

- Olor: Olor de solvente
- Aspecto: rojo, marrón, Líquido, miscible con la mayoría de los solventes orgánicos
- pH - desconocido
- Punto de ebullición - desconocido
- Densidad del vapor - desconocida
- Se emulsifica en agua
- Peso específico 1.09 g/cm<sup>3</sup>
- Si la contaminación de los sistemas de desag-e o de los cursos de agua es inevitable, notifíquese de inmediato a las autoridades pertinentes
- Punto de autoencendido - desconocido
- No-explosivo

---

## 10 Estabilidad y reactividad

- Estable para almacenamiento por un mínimo de dos años, bajo condiciones normales de almacenamiento (<25 C).
- Mantener alejado del calor y fuentes de inflamación
- Incompatible con ácidos y álcalis, Incompatible con sustancias oxidantes fuertes
- Los productos de la descomposición pueden incluir compuestos de halógeno y óxidos de carbono/nitrógeno/azufre

## 11 Información toxicológica

### Información toxicológica

- LD50 (oral,rata) 1,750 mg/kg
- LD50 (piel,conejo) 2,000 mg/kg
- LC50 (inhalación,rata) 3.65 mg/l/4h
- Irritación para la piel (conejo) : moderado
- Irritación para los ojos (conejo) : grave
- Sensibilización (cobayo) : negativo

## 12 Informaciones ecológicas

### Ecotoxicología

- Deberá evitarse contaminar las aguas superficiales o canales con el producto químico o con recipientes usados.
- Tóxico para los organismos acuáticos (R51)
- Contaminante marino

## 13 Consideraciones sobre la eliminación

### Clasificación

- Elimínese el producto y/o su recipiente como residuos peligrosos

### Consideraciones sobre la eliminación

- El vertido deberá hacerse en conformidad con las ordenanzas locales, provinciales o nacionales
- No reutilizar los recipientes vacíos

## 14 Información relativa al transporte

Nombre Correcto Para Envío: Environmentally Hazardous Substance, liquid, n.o.s. (etridiazole)

### Código de acciones de emergencia

EAC :

### UN

UN No. : 3082 Clase de Peligro : 9, Miscellaneous

Grupo de Envase : III

### Carretera/Ferrocarril (ADR/RID)

ADR UNNo. : 3082 ADR Clase de Peligro : 9, Miscellaneous

ADR Artículo : 9 ADR/RID No. : 11(c)

Tremcard : TEC(R) - 90G01

### Marítima (IMDG)

IMDG UN No. : 3082 IMDG Clase de Peligro : 9, Miscellaneous

IMDG Página : IMDG Grupo de Envase : III

IMDG EmS : IMDG MFAG :

---

## 14 Información relativa al transporte (....)

Avión (ICAO/IATA)

ICAO UN No. : 3082 ICAO Clase de Peligro : 9, Miscellaneous

ICAO Grupo de Envase : Not Regulated

---

## 15 Información reglamentaria

### Clasificación y etiquetado

- La información proporcionada acerca del producto en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido recopilada con datos de los constituyentes individuales
- Los datos proporcionados aquí se basan en los conocimientos y la experiencia actuales. Esta Ficha de Datos de Seguridad describe el producto en términos de requisitos de seguridad y no expresa ninguna garantía con respecto a las propiedades del produc
- Los datos proporcionados aquí son aplicables sólo cuando el producto se utiliza para la(s) aplicación(aplicaciones) correcta(s). El producto no se vende como adecuado para otras aplicaciones - el uso en otras aplicaciones puede provocar riesgos no mencionados en esta hoja. No utilizar para ninguna otra aplicación sin solicitar el asesoramiento del fabricante.



Nocivo

### Leyes de aplicación

- Consulte la Directiva sobre Sustancias Peligrosas (67/548/CEE) actual
- Consulte la Directiva sobre Preparados Peligrosos (88/379/CEE) actual

### Riesgos

- Nocivo por ingestión (R22)
- Irrita la piel (R38)
- Riesgo de lesiones oculares graves (R41)
- Tóxico para los organismos acuáticos (R51)

### Seguridad

- Manténgase fuera del alcance de los niños (S2)
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos (S13)
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización (S20/21)
- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara (S36/37/39)
- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta) (S45)

---

## 16 Otras informaciones