
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Nombre del Producto: TERRACLOR ® SUPER X EC (TSX EC)

Hoja de datos n°: A394004 1. 2. 0

Nombre químico: pentachloronitrobenzene

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

Sinónimos: Quintozene(PCNB)

etridiazole



Nocivo

Tipo química: Fungicida

Familia química: Mexcla

® - 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
PCNB	23.2 %	82-68-8	201-435-0	43	Xi
etridiazole	5.8 %	2593-15-9	219-991-8	22-40-43-51	Xn,N
xylene	60-70 %	1330-20-7	215-535-7	10-20/21-38	Xn

3 Identificación de peligros

- Contacto con los ojos: Irrita los ojos (R36)
 - Contacto con la piel: Irrita la piel (R38), Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel (R43)
 - Inflamable (R10)
 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático (R50/53)
-

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

Contacto con los ojos

- Si la sustancia ha entrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos
- En caso de duda o si los síntomas persisten, acúdase al médico

Ingestión

- No inducir vómitos
- Dar de beber agua en abundancia
- Acudir inmediatamente al médico

Inhalación

- Sacar el paciente al aire fresco
- En caso de malestar acudir a un médico

General

- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta) (S45)
- En caso de envenenamiento con este compuesto deberá realizarse un lavado gástrico, a la vez que se observa cualquier síntoma asociado con intoxicación química.

5 Medidas de lucha contra incendios

- Punto de autoencendido - desconocido
- Inflamable (R10), Punto de inflamabilidad 27 grados C (CC) , Punto de inflamabilidad 81 grados F (CC)
- Pueden formarse compuestos de halógeno y óxidos de carbono/nitrógeno/azufre
- En caso de incendio, no aspirar gases
- En caso de incendio, utilizar espuma, dióxido de carbono o agente en polvo(S43)
- Usar la mínima cantidad de agua
- Usar la ropa protectora indicada en la sección 8

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

- Absorber derrames en un material inerte adecuado
- Ventilar el local
- Encauzar para evitar que entre en alcantarillas o cursos de agua. Trasladar el líquido a un recipiente de retenida

Precauciones especiales

- Usar herramientas de mano que no dan chispas
- Los vapores pueden encenderse
- No permitir que entre en el alcantarillado público y en cursos de agua
- Si el agua contaminada alcanza las alcantarillas o cursos de agua, informar inmediatamente a las autoridades competentes

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental (...)

- 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
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos (S13)
- Asegurar ventilación adecuada
- Usar la ropa protectora indicada en la sección 8

Almacenamiento

- Conservar en lugar fresco, seco, bien ventilado
- Manténgase fuera del alcance de los niños (S2)

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

- Conservar la ropa de trabajo separada, y no llevarla a casa
- Asegurar ventilación adecuada

Protección individual

- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara (S36/37/39)
- Usar aparato respiratorio adecuado
- Al manejar esta sustancia, por ejemplo, al tomar muestras, llévense puestas gafas que brinden protección ocular completa
- En zonas mal ventiladas o espacios limitados, utilícese una máscara respiradora con admisión de aire a presión o un aparato de respiración autónomo

9 Propiedades físicas y químicas

- Olor: Olor de solvente
 - Aspecto: Líquido
 - pH 4.2 a 2 % concentración
 - Punto de ebullición - desconocido
 - Presión de vapor - desconocido
 - Densidad del vapor - desconocida
 - Se emulsifica en agua
 - Peso específico 1.065 g/cm³
 - Inflamable (R10), Punto de inflamabilidad 27 grados C (CC) , Punto de inflamabilidad 81 grados F (CC)
 - Punto de autoencendido - desconocido
-

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, Evitar contacto con sustancias oxidantes
- 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) >5,000 mg/kg
- LD50 (piel,conejo) >2,000 mg/kg
- LC50 (inhalación,rata) >4.4 mg/l/4h
- Irritación (cutánea, conejo) 0,5ml/4h clasificación de prueba NA - irritante
- Irritación (ojos, conejo) 0,1ml clasificación de prueba rojez de conjuntivas NA - irritante
- Sensibilización (cobayo) : positivo

12 Informaciones ecológicas

Ecotoxicología

- Deberá evitarse contaminar las aguas superficiales o canales con el producto químico o con recipientes usados.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático (R50/53)
- Contaminante marino

13 Consideraciones sobre la eliminación

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: Xylenes mixture (quintozene and etridiazole)

Código de acciones de emergencia

EAC :

UN

UN No. : 1307 Clase de Peligro : 3.3, Flammable

Grupo de Envase : III

Carretera/Ferrocarril (ADR/RID)

ADR UNNo. : 1307 ADR Clase de Peligro : 3.3, Flammable

ADR Artículo : 3, 31(c) ADR/RID No. :

Tremcard : TEC(R) - 33

14 Información relativa al transporte (....)

Marítima (IMDG)

IMDG UN No.	: 1307	IMDG Clase de Peligro	: 3.3, Flammable
IMDG Página	:	IMDG Grupo de Envase	: III
IMDG EmS	:	IMDG MFAG	:

Avión (ICAO/IATA)

ICAO UN No.	: 1307	ICAO Clase de Peligro	: 3, Flammable
ICAO Grupo de Envase	:		

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 producto
- 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

- Inflamable (R10)
- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel (R43)
- Irrita los ojos y la piel (R36/38)
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático (R50/53)

Seguridad

- Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños (S1/2)
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos (S13)
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización (S20/21)
- Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilada (S3/9/49)
- 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