

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

## 1.- Identificación del preparado y la empresa

Identificación del preparado: Finsec S  
 Usos del preparado: Insecticida.  
 Identificación de la empresa: **QUIMICAS DEL TURIA, SL.** CIF. B- 46 453 692  
 Polígono Industrias de Cheste. Vial 4. Parcela 8.  
 46380 Cheste-(Valencia).  
 Tel. 962.514.033

## 2.- Composición / Información de los componentes

Nombre	% peso	NºEINECS	Nº CAS	
Alcano	25%≥ c ≤ 35 %	292-459-0	90622-57-4	<b>R 10-65</b>
Propano/isobutano	50%≥ c ≤ 75 %	270-990-9	68512-91-4	<b>F+; R 12</b>
D-tetrametrina	1%≥ c ≤ 5%	214-619-0	1166-46-7	<b>N; R 50/53</b>
Butóxido piperonilo	5%≥ c ≤ 15 %	200-076-7	51-03-6	<b>N; R 51/53</b>

## 3.- Identificación de peligros



F+



N

- R12** Extremadamente Inflamable.  
**R51/53** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
**R66** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Peligros para la salud: Preparado con componente volátil, que elevadas concentraciones en el aire puede provocar irritación en los ojos y las vías respiratorias. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Peligros para el medio Ambiente: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos para el medio ambiente acuático.

Peligros físico-químicos: Extremadamente inflamable.

## 4.- Primeros auxilios

En caso de ingestión: Enjuagar la boca, dar de beber agua o leche. Proporcionar atención médica inmediata.

En caso de contacto con la piel: Despojarse inmediatamente de ropas contaminadas y lavar con abundante agua y jabón las zonas afectadas.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Acudir al médico.

En caso de inhalación: Sacar al lesionado al aire libre, mantenerlo en reposo. Aplicar respiración artificial si fuera necesario. Llamar a un médico.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20

## 5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma, polvo químico y dióxido de carbono.

Medios de extinción inadecuados: -

Peligros especiales en caso de incendio: Pueden llegar a formarse humos y monóxido de carbono. En caso de incendio se debe utilizar trajes antifuego en la zona de daños con ó sin incendio. Usar gafas ó pantallas de protección completa del ojo para evitar proyecciones ó salpicaduras. Aparato respiratorio

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

autónomo. Utilizar explosímetro, aparato detector de gases y aparato medidor de O<sub>2</sub>. Por presentarse el preparado en recipientes a presión, pueden causar explosión a temperaturas superiores a 50°C.  
Retirar los recipientes del fuego en caso de que sea posible, si no es posible rociarlos con agua para evitar el sobrecalentamiento.

## 6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Procurar ventilación adecuada. Evitar respirar los vapores. Mantenerse alejado de las fuentes de ignición. No fumar. Extinguir llamas. Evitar chispas.

Precauciones para el medio ambiente: Evitar que resulte vertido en el desagüe, curso de aguas o alcantarillado. Evitar la dispersión del producto derramado. No lavar los restos en los desagües. Evitar que penetre en zonas cerradas. Evitar la filtración en la tierra o el contacto con la vegetación. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben comunicarse a la autoridad competente.

Métodos de limpieza/recogida: Contener el líquido con tierra o arena. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local vigente.

## 7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Manejar en lugar bien ventilado. No fumar. Evitar fuentes de ignición.

Almacenamiento: Almacenar a temperatura ambiente y en lugar bien ventilado, lejos de fuentes de calor y productos oxidantes. Los envases deben estar perfectamente cerrados y etiquetados.

## 8.- Límites de exposición y medidas de protección personal

Controles de la exposición:

Protección de los ojos:	Utilizar gafas con protección lateral.
Protección respiratoria:	En el caso de elevadas concentraciones utilizar máscara respiratoria.
Protección oral:	Evitar la ingestión.

Observar en todo momento las medidas generales de protección e higiene, cambiarse la ropa manchada, lávense las manos después de manipular la sustancia, observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos.  
Todo el equipo de protección personal debe cumplir con las normas de la CEE (CE) apropiadas y debe ser mantenido de manera que se asegure su uso apropiado y continuado.

## 9.- Propiedades físicas y químicas

Aspecto: líquido.

Color: amarillo muy claro.

Olor: Característico

Datos significativos para la seguridad.

Punto de ebullición: ---

Punto de inflamación: < 0°C (según método Pensky-Martens)

Inflamabilidad: ---

Propiedades explosivas: ---

Propiedades comburentes: ---

Presión de vapor: ---

Densidad relativa( grs/cm<sup>3</sup>): 0.650 ± 0.005 gr/cm

Solubilidad: Insoluble en agua

Coefficiente de reparto: ---

Densidad de vapor: ---

Velocidad de evaporación: ---

Ficha de Datos de Seguridad según Real Decreto 255/2003

Viscosidad: ---  
Valor pH (sol. 10%): no aplicable.

## 10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse: Estable en condiciones normales de almacenamiento. Evitar temperaturas superiores a 50°C.  
Materiales que deben evitarse: Agentes oxidantes fuertes.  
Productos de descomposición peligrosos: ---

## 11.- Informaciones toxicológicas

Ingestión: En grandes dosis puede producir mareos y dolores de cabeza.  
Contacto con la piel: Un contacto muy prolongado puede provocar dermatitis.  
Contacto con los ojos: Puede producir irritación.  
Inhalación: En concentraciones altas puede irritar las vías respiratorias.  
Datos Toxicológicos: CL<sub>50</sub>: 43,47 mg /L

## 12.- Informaciones ecológicas

Producto inmiscible con el agua. No debe ser vertido al desagüe general, sin un tratamiento previo. Evitar toda contaminación a gran escala de suelo y agua. Si el preparado ha penetrado en el curso de agua ó alcantarillado, ó si ha contaminado el suelo ó vegetación, avisar a las autoridades.

Toxicidad: CL<sub>50</sub> (Daphnias): 33.90 mg/L

## 13.- Eliminación de residuos

Eliminación del producto: Si la recuperación no es posible, la eliminación estará de acuerdo con los requisitos de la normativa vigente. En ausencia de tal legislación, consultar a las autoridades locales.

## 14.- Información relativa al transporte



Transporte terrestre (ADR/RID):

NºONU: 1950  
Designación oficial de transporte: AEROSOLES  
Clase ADR: 2 Código: 5F

Transporte por mar (IMDG):

NºONU: 1950  
Designación oficial de transporte: AEROSOLES  
Clase IMDG: 2  
Grupo de embalaje IMDG: II

## 15.- Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según Directiva CE sobre el Control de Sustancias y Preparados Peligrosos.



F<sup>+</sup>



N

- R12:** Extremadamente inflamable.
- R50/53:** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R66:** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
- S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S13:** Manténgase lejos de alimentos bebidas y piensos.
- S23:** No respirar los vapores.
- S24/25:** Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- S45:** En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstresele una etiqueta)
- S35:** Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Restringido a usos profesionales

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf. 915 620 420

## 16.- Otras informaciones

- Textos completos de frases de Riesgo:
- |               |   |
|---------------|---|
| <b>R50/53</b> | Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| <b>R65</b>    | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.   |
| <b>R12</b>    | Extremadamente inflamable.  |
| <b>R10</b>    | Inflamable  |
| <b>51/53</b>  | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático      |

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.