

	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Tricide 60</b>
---	---------------------------------------	-------------------

**Clasificación para el transporte marítimo: IMO / Código IMDG.**

<b>LIQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO N.E.P. (TCMTB 60 %)</b>		
NÚMERO DE ONU		<b>2810</b>
Ficha intervención CIQUIME		<b>Nº 153</b>
	Riesgo principal:	<b>6.1</b>
	Riesgo secundario:	.
	Nº de riesgo	<b>60</b>
	Grupo de embalaje:	<b>II</b>
<b>Contaminante marino</b>		



#### 15. INFORMACIONES REGAMENTARIAS

##### Códigos de indicaciones de peligro

- H303** Puede ser nocivo si se ingiere  
**H305** Puede ser nocivo si se ingiere o inhala  
**H313** Puede ser nocivo en contacto con la piel  
**H401** Tóxico para los organismos acuáticos

##### Códigos de Consejos de prudencia

- P264** Lavarse cuidadosamente después de la manipulación  
**P273** No tirar los residuos por el desagüe, eliminense los residuos y los envases como residuos especiales o peligrosos  
**P280** Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / cara

#### 16. OTRAS INFORMACIONES

##### Clasificación NFPA

<b>TRICIDE 60</b>			
<b>Salud</b>	Azul		<b>1</b>
<b>Inflamabilidad</b>	Rojo		<b>1</b>
<b>Reactividad</b>	Amarillo		<b>0</b>
<b>Riesgo especial</b>	Blanco		

La información indicada se considera correcta pero no pretende ser limitativa y debe utilizarse únicamente como orientación. **SÍNTESIS QUÍMICA S.A.I.C.** no será responsable de daños o perjuicios consecuencia de la manipulación o contacto con el producto.



	<h1 style="text-align: center;">HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</h1>	Tricide 60

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	Estable en las condiciones recomendadas para el almacenaje y manipulación.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Mezcla con oxidantes fuertes.
<b>Materiales a evitar:</b>	Álcalis (hidrólisis TCMTB)
<b>Productos de descomposición peligrosa:</b>	Formación de gases tóxicos por incineración, incluyendo ácido cianhídrico, óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidad oral aguda:</b>	LD <sub>50</sub> RATAS.: = <b>2667 mg./Kg.</b>
<b>Toxicidad dermal:</b>	LD <sub>50</sub> conejo.: = <b>3300 mg./Kg.</b>
<b>Irritación:</b>	
<b>Piel:</b>	Irritante
<b>Ojos:</b>	muy irritante
<b>Respiratorio:</b>	Irritante

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Producto Tóxico para organismos acuáticos. Efluentes no tratados no deben ser arrojados en drenajes hacia arroyos, lagos, ríos.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

<b>Producto:</b>	No permitir que entre en desagües o cursos de agua. La eliminación de residuos debe hacerse de acuerdo a reglamentaciones vigentes para productos especiales.
<b>Embalaje contaminado:</b>	Eliminar de acuerdo a reglamentaciones vigentes para productos especiales o peligrosos.

## 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

**Clasificación Para El Transporte terrestre:**

<b>LIQUIDO TÓXICO, ORGÁNICO, N.E.P. (TCMTB 60 %)</b>		
NÚMERO DE ONU		<b>2810</b>
Ficha intervención CIQUIME		<b>Nº 153</b>
	Riesgo principal:	<b>6.1</b>
	Riesgo secundario:	.
	Nº de riesgo	<b>60</b>
	Grupo de embalaje:	<b>II</b>



	<h1 style="text-align: center;">HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</h1>	Tricide 60

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES

**Precauciones personales:** Quitar la ropa contaminada inmediatamente. Evite el contacto con los ojos y la piel. (Protección personal, ver sección 8)

**Precauciones ambientales:** No tirar residuos por el desagüe. No contaminar cursos de agua.

**Métodos de limpieza:** Recoger tanto como sea posible en un contenedor limpio para reutilización (preferible) o eliminación. Agregar material absorbente y recoger el producto para disposición. Lavar el lugar con agua.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Mantener el recipiente bien cerrado y alejado de alimentos.

**Prevención de incendio y explosión:** Conservar alejado de llamas o fuente de chispas.

**Requisitos de almacenaje:** No al macerar junto con oxidantes fuertes.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Controles técnicos:** Ventilación adecuada.

**Límites de exposición:**

Nombre químico	CAS Nº	OSHA (PEL) Limite Permisible exposición	ACGIH (TLV) Valor Limite Umbral
TCMTB	21564-17-0	N/E	N/E
Etildiglicol	111-90-0	N/E	N/E

**Protección personal**

**Respiratorio:** No necesario

**Manos:** Guantes impermeables (PVC entelado, nitrilo)

**Ojos:** Protección de ojos / cara (anteojos /antiparras/ protector acial)

**Piel y cuerpo:** Indumentaria adecuada.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido

**Color:** Ámbar

**Olor:**

**Temperatura inflamación:** > 96 °C

**Inflamabilidad:** Combustible

**Propiedades oxidantes:** -----

**Presión de vapor:** > 1 mm Hg a 72 °C = 0.01 kPa a 72°C

**Densidad:** 1.2 a 1.3 gr/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua:** Emulsionable

**Solubilidad en otros solventes:** No determinada

**pH** No corresponde



SÍNTESIS QUÍMICA S.A.I.C.

Felipe Perotti

Ing. Quím y Laboral

MP 34298

 <b>SÍNTESIS QUÍMICA</b> S.A.I.C.	<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	<b>Tricide 60</b>
--	---------------------------------------	-------------------

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Nombre químico	CAS Nº	EINECS/ ELINCS	Concentra- cion	Código	Categoría
TCMTB	21564-17-0	224-445-0	60 % p/p	H227	4
				H303	5
				H305	2
				H313	5
				H401	2
Etildiglicol	111-90-0	203-919-7	40 % p/p		

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Síntomas y efectos:** Provoca irritación de la piel y las mucosas.

**Primeros auxilios:**

**En general** En todos los casos de duda, o cuando persistan los síntomas, solicitar atención médica.

**Inhalación:** En caso de nieblas de producto, trasladar al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, aplicar respiración artificial. Consultar al médico después de una exposición importante.

**Piel:** Quitarse la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Lavar la ropa antes de volver a usar.

**Ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos. Separar los párpados para asegurar el lavado del globo ocular. Consultar oftalmólogo.

**Ingestión:** No provocar el vómito (por riesgo a aspiración), no dar a beber leche ni aceite. Lavado de boca y urgente traslado a centro asistencial.

**Para el médico:** El producto resulta irritante a los ojos, el aparato respiratorio y la piel. Inducir el vomito para la remoción del formulado del estomago puede incrementar el riesgo de neumonitis química y edema pulmonar debido a aspiración del contenido estomacal.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

**Medios de extinción:** Químico seco, espuma, dióxido de carbono. Use llovizna de agua para enfriar las superficies expuestas y proteger al personal. Extinga el fuego con polvo químico seco o espuma. Trate de cubrir los derrames líquidos con espuma.

**Medios de extinción inadecuados:** -----

**Riesgos especiales de exposición:** -----

**Productos de descomposición /**

**combustión peligrosos:** En caso de incendio pueden formarse gases de combustión peligrosos.

**Equipo de protección:** Usar aparato respiratorio autónomo.



SÍNTESIS QUÍMICA S.A.I.C.

Felipe Perotti

Ing. Quím y Laboral  
MP 34298

	<h1 style="text-align: center;">HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD</h1>	<b>Tricide 60</b>

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / COMPAÑÍA

- Nombre del producto comercial: **TRICIDE 60**
- Descripción química: **Formulación inhibidora del desarrollo de hongos.**
- Uso industrial: **Preservador para la industria del cuero, papel y Pinturas.**
- Proveedor: **SINTESIS QUIMICA S.A.I.C.**  
**Paraná 755 4º piso**  
**C1017AAO Capital Federal**  
**Argentina**  
**TEL/FAX: 54-114371-9430/6339**  
[www.sintesisquimica.com.ar](http://www.sintesisquimica.com.ar)  
[exports@sintesisquimica.com.ar](mailto:exports@sintesisquimica.com.ar)
- Tel. emergencias: **RESTEC ARGENTINA S.R.L.**  
**Las 24 horas incluyendo**  
**Sábados y Domingos:**  
**(011) 15-5661 – 3574**  
**(011) 15-4449 – 5002**  
**(011) 15-4448 – 4087**  
**0810 – 999 – 6091**  
[restec@infovia.com.ar](mailto:restec@infovia.com.ar)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

<b>Peligros para la salud.</b>	Toxicidad aguda Oral:	Categoría 5	Sin símbolo	Atención	Puede ser nocivo si se ingiere
	Toxicidad aguda Piel:	Categoría 5	Sin símbolo	Atención	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
	Toxicidad aguda inhalación: (polvo/niebla)	Categoría 2		Peligro	Fatal si se inhala
	Piel corrosión/irritación	Categoría 2		Atención	Causa irritación de la piel
	Serio daño a los ojos / irritación	Categoría 2A		Atención	Causa seria irritación de los ojos



**PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE**

