

# HOJA DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre del producto**

**TEROKAL RECORD 56**

**Código del producto: 101-0056**

**Compañía**

TEKNOQUIMICA S.A.  
 Av. César Vallejo 1877  
 El Agustino, Lima 10 – Perú  
 Tel: (511) 612-6000  
 Fax: 612-6001

## 2. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	N° CAS	TLV (ppm)	% Peso (Máx.)
Policloropreno	9010-98-4	No disponible	17 – 23
Resina Sintética	68648-56-6	No disponible	7 – 13
Solvente Alifático	110-54-3	50 (como TWA)	17 – 23
Solvente Aromático	108-88-3	50 (como TWA)	25 – 35
Esteres	141-78-6	400	10 – 20
Otros	No disponible	No disponible	3 – 9

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Efectos de exposición

Nocivo si se inhala o se ingiere. Irrita la piel, los ojos y el sistema respiratorio. Excesiva o prolongada inhalación puede causar dolor de cabeza, náuseas o vértigo.  
 Es inflamable.

### Síntomas de sobre exposición

- Inhalación** : En altas concentraciones puede provocar efectos sobre el sistema nervioso central (dolor de cabeza, somnolencia, náuseas, mareos y vómitos). Además altas concentraciones de vapor puede producir irritación a la garganta, ojos, nariz y pulmones.
- Contacto con la piel** : Puede ser absorbido por la piel; el constante contacto con la piel produce irritación, piel seca o reacciones alérgicas como salpullido o urticaria
- Contacto con los ojos** : Produce irritación, dolor, enrojecimiento.
- Ingestión** : Si se aspira dentro de los pulmones puede causar neumonía química. Puede afectar severamente al sistema nervioso central, incluyendo vértigos, pérdida del balance y la coordinación, inconsciencia; también puede causar irritación en la boca, garganta; y dolor de estómago.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación** : Mueva a la víctima a un lugar ventilado, y proporciónese respiración artificial si fuese necesario; si la pulsación del corazón disminuye aplique compresión cardiaca externa.
- Contacto con la piel** : Limpie con solvente adecuado (cetona), luego lave con abundante agua y jabón. Busque atención médica si no hay mejoría.
- Contacto con los ojos** : Lávese inmediatamente con abundante agua manteniendo los párpados abiertos. Busque auxilio médico (Oftalmólogo)
- Ingestión** : No induzca al vomito debido al riesgo de aspiración. Lávese la boca con agua. Busque atención médica. Nunca administre líquido por la boca a una persona que ha perdido el conocimiento.

#### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

**Medios de extinción:**

Polvo Químico, espuma o Dióxido de Carbono, no use chorro de agua.

**Productos de combustión o descomposición térmica peligrosos:**

Dióxido de Carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

**Procedimientos para combatir el fuego:**

Use aparatos de respiración autónoma y ropas protectoras apropiadas.

Use un aspersor de agua para enfriar los recipientes cerrados expuestos al fuego y evitar incremento de presión o explosión.

#### 6. MEDIDAS CONTRA DERRAME ACCIDENTAL

Elimine toda fuente de ignición.

Evite respirar los vapores.

Absorba el material derramado con arena u otro material inerte, colóquelo en recipientes adecuados y elimínelo a través de un contratista autorizado.

Impida que el derrame llegue al sistema de alcantarillado, aguas superficiales.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantenga el recipiente completamente cerrado.

Almacénese en lugares frescos secos y con adecuada ventilación.

Manténgase alejado del calor y el fuego.

Evite el contacto con los ojos, piel y ropa.

Evite inhalar vapores.

Tome medidas de precaución para evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

Después de usar, lávese completamente con abundante agua y jabón.

**8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Protección respiratoria:**

Si los equipos de ventilación por extracción no mantienen la concentración por debajo de los límites de exposición recomendados, se debe usar un respirador tipo nube atomizada para vapor orgánico.

**Protección de ojos:**

Use gafas de seguridad con protectores laterales o una máscara que cubra la cara de probables salpicaduras.

**Protección de piel y cuerpo:**

Use guantes de neopreno, botas y ropa protectora resistente a productos químicos.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Apariencia</b>	:	Líquida
<b>Color</b>	:	Beige claro
<b>Olor</b>	:	Característico
<b>Gravedad específica a 23°C (agua =1)</b>	:	0.865 – 0.895
<b>Velocidad de evaporación</b>	:	Más rápido que el Acetato de Butilo
<b>Punto de ebullición</b>	:	No disponible
<b>Punto de fusión</b>	:	No disponible
<b>Viscosidad a 23°C</b>	:	2 700 – 3 300 cps
<b>Solubilidad en agua</b>	:	Insoluble
<b>Flash point (copa cerradaTag)</b>	:	6 °C
<b>Límite inferior de explosión</b>	:	No disponible
<b>Límite superior de explosión</b>	:	No disponible
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	:	No disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Condiciones a evitar</b>	:	Calor, fuego abierto, chispas.
<b>Incompatibilidad</b>	:	Evite agentes oxidantes fuertes, ácidos y álcalis concentrados.
<b>Estabilidad</b>	:	El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
<b>Polimerización peligrosa</b>	:	No polimeriza

**11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS****N° CAS**

110 54-3

**Solvente Alifático**

ORAL RAT LD50 28700 mg/kg

IHL-RAT LC50 48000 ppm/4 h

<b>108-88-3</b>	<b>Solvente Aromático</b> ORAL-RAT LD50 636 mg/kg IPR-RAT LD50 1332 mg/kg ORL-HMN LDLO 50 mg/kg IPR-MUS LD50 59 mg/kg IHL-MAM LC50 30 g/m <sup>3</sup>
<b>141-78-6</b>	<b>Ester</b> ORL-RAT LD50 5620 mg/kg IHL-MUS LC50 45 g/m <sup>3</sup> 2h SKN-RBT LD50 > 20 mL/kg SCU-GPG LD50 3000 mg/kg
<b>9010-98-4</b>	<b>Policloropreno</b> No hay información disponible
<b>68648-56-6</b>	<b>Resina Sintética</b> No hay información disponible

## 12. INFORMACION ECOLÓGICA

No se dispone de datos específicos para este producto.  
Se recomienda evitar el contacto con aguas subterráneas o sistemas de aguas residuales.  
También se recomienda evitar el contacto con el agua potable incluso el contacto de cantidades pequeñas con la tierra.

## 13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

No puede ser dispuesto como basura normal.  
No permita que el producto alcance sistemas de aguas residuales.  
La descarga, eliminación o tratamiento debe realizarse de acuerdo con las leyes nacionales o locales.  
Puesto que los recipientes vacíos todavía contienen residuo del producto, estos presentan peligro de incendio, explosión y nocividad.  
La eliminación o recuperación se debe realizar solo por personas autorizadas.  
Se puede eliminar mediante incineración controlada.

## 14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

**Símbolo de peligrosidad:**



**TERRESTRE**

Número ONU	:	1133
Nombre de embarque adecuado	:	Adhesivo de contacto
Clase (ADR / RID)	:	3
Número de ítem (ADR / RDI)	:	No disponible
Grupo de embalaje	:	III
Identificación de peligro	:	Líquido inflamable

**MARÍTIMO**

Nombre de embarque	:	Adhesivo, inflamable
Clase (IMDG)	:	3.2
Grupo de embalaje	:	III
Manual de primeros auxilios (MFAG)	:	No disponible
Programa de emergencia (EmS)	:	No disponible
Contaminante marino	:	Puede ser contaminante

**AEREO**

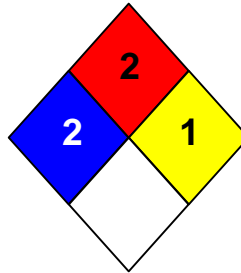
Número ONU	:	1133
Nombre de embarque	:	Adhesivo con líquido inflamable
Clase (IATA / DGR)	:	3

**15. INFORMACIÓN REGULADORA****Símbolo peligroso:****Frases de riesgo:**

R10	Inflamable
R20/22	Nocivo por inhalación o por ingestión.
R37	Irrita las vías respiratorias.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

**Frases de seguridad:**

S16	Mantener fuera de fuentes de ignición.
S26	En caso de contacto con los ojos, lavarse inmediatamente con abundante agua.
S37/39	Use ropa y guantes de protección adecuada.
S51	Usar únicamente en lugares bien ventilados.

**16. OTRA INFORMACIÓN****Clasificación NFPA:**

**0** = Ninguno  
**1** = Mínimo  
**2** = Moderado  
**3** = Severo  
**4** = Extremo

**SALUD**  **INFLAMABILIDAD**  **REACTIVIDAD**  **INF. ESPECIAL** 

**Fecha de emisión** : 30/05/05  
**Fecha de edición anterior** : 30/09/04

La información proporcionada en la Hoja de Seguridad está basada en información actual y representa nuestros datos acerca del uso correcto en la manipulación del producto bajo condiciones normales previsibles. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben ser utilizados con precaución. Es responsabilidad del usuario controlar la seguridad, calidad y propiedades de este producto antes de su uso. La información está sujeta a actualización. Consulte la edición más reciente.