

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto

TEROCHAP

Código del producto: 42599999

Compañía

CPPQ S.A.
 Av. César Vallejo 1851
 El Agustino, Lima 10 – Perú
 Tel: (511) 612-6000
 359-3107
 Fax: 612-6001

2. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	N° CAS	TLV (ppm)	% Peso (Máx.)
Policloropreno	9010-98-4	No disponible	15 – 20
Resina Sintética	68648-56-6	No disponible	4 – 8
Solvente Alifático	110-54-3	50 (como TWA)	28 – 42
Solvente Aromático	108-88-3	50 (como TWA)	35 – 45
Esteres	141-78-6	400	< 7%
Óxidos	No disponible	No disponible	< 2%

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos de exposición

Nocivo si se inhala o se ingiere en altas concentraciones. 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, 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 proporciónele respiración artificial si fuese necesario; si la pulsación del corazón disminuye aplique compresión cardiaca externa.
- Contacto con la piel** : 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. Proporcione ayuda médica.
- 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

Apariencia	:	Líquida
Color	:	Ámbar Oscuro
Fragancia	:	Característico
Densidad	:	0.835 – 0.855
Velocidad de evaporación	:	Más rápido que el Acetato de Butilo
Punto de ebullición	:	No disponible
Punto de fusión	:	No disponible
Viscosidad a 23°C	:	2500 – 3400cP
Solubilidad en agua	:	Insoluble
Flash point (copa cerradaTag)	:	6 °C
Límite inferior de explosión	:	No disponible
Límite superior de explosión	:	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar	:	Calor, fuego abierto, chispas.
Incompatibilidad	:	Evite agentes oxidantes fuertes, ácidos y álcalis concentrados.
Estabilidad	:	El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Polimerización peligrosa	:	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

108-88-3

Solvente Aromático

ORL RAT LD50 636 mg/kg
IPR-RAT LD50 1332 mg/kg
ORL-HMN LDLO 50 mg/kg

141-78-6

Ester

ORL-RAT LD50 5620 mg/kg
IHL-MUS LC50 45 g/m³ 2h
SKN-RBT LD50 > 20 ml/kg
SCU-GPG LD50 3000 mg/kg

9010-98-4

Policloropreno

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 permitir 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

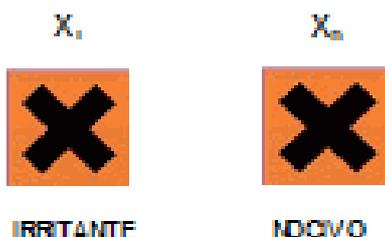
Nombre de embarque	:	Adhesivo, inflamable
Clase (IMDG)	:	3
Grupo de embalaje	:	III
Manual de primeros auxilios (MFAG)	:	No disponible
Programa de emergencia (EmS)	:	No disponible

AEREO

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

15. INFORMACIÓN REGULADORA

Símbolo peligroso:



Frases de riesgo:

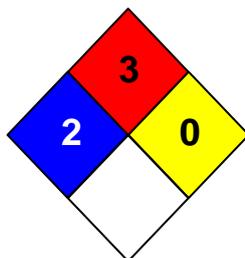
- R10 Inflamable
- R20/22 Nocivo por inhalación o por ingestión.
- R37 Irrita las vías respiratorias.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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 : 16/08/2012
Versión : 01

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.