

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto

CERA LÍQUIDA ROJA

Código del producto: **091-0105**

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.)
Solvente Alifático	8052-41-3	100	80 – 90

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos de exposición

Irrita las vías respiratorias, ojos y sistema digestivo si se ingiere.

Síntomas de sobre exposición

- Inhalación** : Exposición prolongada o repetida puede causar irritación en la nariz, la garganta y las vías respiratorias. Puede causar dolor de cabeza, náuseas o vértigo.
- Contacto con la piel** : Contacto prolongado puede causar dermatitis o irritación que se manifiesta por enrojecimiento e inflamación de la zona afectada.
- Contacto con los ojos** : Produce irritación, dolor, enrojecimiento
- Ingestión** : Produce irritación gástrica, puede provocar náuseas, vómitos, dolor.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación** : Mueva a la víctima a un lugar con aire fresco.
Busque atención médica.
- Contacto con la piel** : Lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
- Contacto con los ojos** : Lávese inmediatamente con abundante agua manteniendo los párpados abiertos.
- Ingestión** : No induzca al vomito debido al riesgo de aspiración.
Lávese la boca con agua.
Beba varios vasos de agua para diluir.
Busque atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción:

Use polvo químico seco, CO₂, espuma.

Productos de combustión o descomposición térmica peligrosos:

Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

Procedimientos para combatir el fuego:

Use aparatos de respiración autónoma y ropas protectoras apropiadas.

Use aspersor de agua para enfriar los contenedores y evitar así el incremento de la presión o explosión.

6. MEDIDAS CONTRA DERRAME ACCIDENTAL

Evite respirar los vapores

Elimine toda fuente de ignición.

Absorba el material derramado con vermiculita 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

Siga las instrucciones de uso de la etiqueta.

No mezcle con otros agentes químicos a menos que este indicado en las instrucciones de la etiqueta.

Evite el contacto con los ojos, piel y ropa.

Use con ventilación adecuada.

No exponga este producto al calor, ni lo use cerca de chipas, fuego o pilotos.

Almacene en ambiente seco y ventilado.

Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección respiratoria:

No se exige ninguna protección respiratoria si la ventilación es adecuada.

Protección de ojos:

No es necesario bajo condiciones normales de uso.

Protección de piel y cuerpo:

Recomendable que use guantes de jebe en caso de piel muy sensible.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	:	Líquida
Color	:	Rojo
Olor	:	Característico

Gravedad específica a 23°C (agua =1)	:	0.74 a 0.84
Inflamabilidad	:	Inflamable
Punto de ebullición	:	No disponible
Punto de fusión	:	39 °C
Temperatura de descomposición	:	No disponible
Solubilidad en agua	:	Insoluble
Flash point (copa cerrada Tag)	:	38 °C
Límite inferior de explosión	:	No disponible
Límite superior de explosión	:	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	:	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar	:	Calor, fuego abierto, chispas.
Incompatibilidad	:	No conocida
Estabilidad	:	El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Polimerización peligrosa	:	No ocurre bajo condiciones normales.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

N° CAS

8052-41-3

Solvente Alifático

ORL-RAT LD50 4700 mg/kg

IHL-RAT LC50 4100 mg/kg

12. INFORMACION ECOLÓGICA

No se dispone de datos específicos para este producto.
Se recomienda evitar el contacto con tierra fértil y fuentes de agua.

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Se puede eliminar mediante incineración controlada.
La descarga, eliminación o tratamiento debe realizarse de acuerdo con las leyes nacionales o locales.
Puesto que los recipientes vacíos todavía contienen residuos del producto, estos presentan peligro de incendio, explosión y nocividad.
La eliminación o recuperación se debe realizar solo por personas autorizadas.

14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

Símbolo de Peligrosidad



TERRESTRE

Número ONU	:	1993
Nombre de embarque adecuado	:	Líquido inflamable
Clase (ADR / RID)	:	3
Número de ítem (ADR / RDI)	:	No disponible
Grupo de embalaje	:	III
Identificación de peligro	:	Líquido inflamable

MARÍTIMO

Nombre de embarque	:	Líquido inflamable
Clase (IMDG)	:	3
Grupo de embalaje	:	III
Manual de primeros auxilios (MFAG)	:	310
Programa de emergencia (EmS)	:	No disponible
Contaminante marino	:	Contaminante

AEREO

Número ONU	:	1993
Nombre de embarque	:	Líquido inflamable
Clase (IATA / DGR)	:	3

15. INFORMACIÓN REGULADORA

Símbolo peligroso:



Frases de riesgo:

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

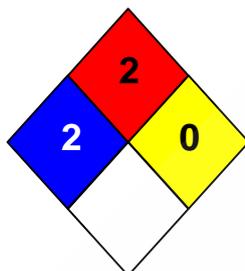
Frases de seguridad:

S16	Mantener fuera de fuentes de ignición.
-----	--

- S26 En caso de contacto con los ojos, lávese 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 : 19/05/06
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 previsible. 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.