



# HOJA DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto

**CERA EN PASTA AMARILLA**

Código del producto: 091-0101

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	75 – 85%

## 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. Consulte al médico.

Ingestión : No induzca al vómito debido al riesgo de aspiración.  
 Lávese la boca con agua.  
 Beba varios vasos de agua o leche para diluir.  
 Busque atención médica.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

### Medios de extinción:

Use polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, espuma, aspersión de agua.

### 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 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.

Mantenga el producto fuera de alcance del 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	:	Pasta
Color	:	Amarillo
Olor	:	Característico
Gravedad específica a 23°C (agua =1)	:	0.74 a 0.84
Velocidad de evaporación	:	No disponible
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 disponible

## 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

**TERRESTRE**

Número ONU : No clasificado  
 Nombre de embarque adecuado : Peligroso a altas temperaturas  
 Clase (ADR / RID) : No clasificado  
 Número de ítem (ADR / RDI) : No disponible  
 Grupo de embalaje : No clasificado  
 Identificación de peligro : Inflamable a altas temperaturas

**MARÍTIMO**

Nombre de embarque : Peligroso a altas temperaturas  
 Clase (IMDG) : No clasificado  
 Grupo de embalaje : No clasificado  
 Manual de primeros auxilios (MFAG) : No clasificado  
 Programa de emergencia (EmS) : No disponible  
 Contaminante marino : Contaminante

**AEREO**

Número ONU : No clasificado  
 Nombre de embarque : Peligroso a altas temperaturas  
 Clase (IATA / DGR) : No clasificado

**15. INFORMACIÓN REGULADORA**

Frases de riesgo:

R10 Inflamable  
 R22 Nocivo por ingestión  
 R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frases de seguridad:

S2 Mantenga fuera del alcance de los niños.  
 S16 Mantener fuera de fuentes de ignición.  
 S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua.  
 S51 Usar únicamente en lugares bien ventilados.

**16. OTRA INFORMACIÓN**

Símbolo peligroso:

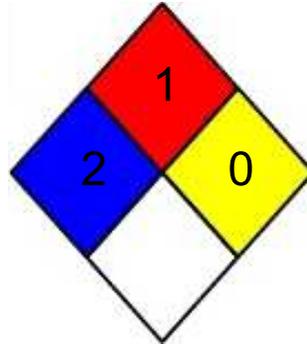


Frases de riesgo:

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

Clasificación NFPA:



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

SALUD  INFLAMABILIDAD  REACTIVIDAD  INF. ESPECIAL 

Fecha de emisión : 18/05/06  
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 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.