

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto

TEKNOCOLA

Código del producto: **087-0003**

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.)
Polivinil Acetato	9003-20-7	No aplicable	19 – 23
Espesante	No disponible	No disponible	3 – 6
Preservante	no disponible	No disponible	0 – 4

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos de exposición

El principal componente volátil es el agua. El menor componente volátil es identificado en la sección 2 como "Preservante"

Síntomas de sobre exposición

- Inhalación** : En altas concentraciones y tiempo prolongado puede causar dolor de cabeza.
- Contacto con la piel** : Puede causar ligera irritación.
- Contacto con los ojos** : Puede causar leve irritación.
- Ingestión** : Puede causar náuseas, diarrea e irritación gastrointestinal.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación** : Aplique en áreas con buena ventilación.
- 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.
Busque atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción:

Use aspersión de agua.

Productos de combustión o descomposición térmica peligrosos:

No conocidos.

Procedimientos para combatir el fuego:

Use métodos convencionales para combatir el fuego.

6. MEDIDAS CONTRA DERRAME ACCIDENTAL

Elimine toda fuente de ignición.

Evite respirar los vapores.

Recupere el material derramado y vuelva a usar si es posible.

Limpie el residuo con material inerte, colóquelo en recipientes adecuados y elimínelo de acuerdo a las leyes locales o nacionales.

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.

Evite inhalar vapores.

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

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Este material puede contener una pequeña cantidad de monómero residual, en un máximo de 0.5 % del total.

Protección respiratoria:

Use con adecuada ventilación

Protección de ojos:

No necesaria bajo condiciones normales de uso, si no se dan las condiciones recomendamos use gafas de seguridad con protectores laterales o una máscara que cubra la cara de probables salpicaduras.

Protección de piel y cuerpo:

Use guantes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	:	Líquido
Color	:	Blanco
Olor	:	Característico
Gravedad específica a 23°C (agua =1)	:	1.01 a 1.06
Velocidad de evaporación	:	No disponible
Punto de ebullición	:	No disponible
Punto de fusión	:	No disponible
Viscosidad a 23°C	:	36 000 – 44 000 cps
Solubilidad en agua	:	soluble
Flash point (copa cerrada Tag)	:	No inflamable
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	:	No se conoce
Incompatibilidad	:	No se conoce.
Estabilidad	:	El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Polimerización peligrosa	:	No polimeriza

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

N° CAS

9003-20-7

Polivinil Acetato

La Toxicología no ha sido totalmente investigada, pero la información que se tiene indica que no presenta peligro significativo.

12. INFORMACIÓN 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.
La eliminación o recuperación se debe realizar solo por personas autorizadas.

14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

TERRESTRE

Número ONU : No aplicable
 Nombre de embarque adecuado : Pegamento acuoso
 Clase (ADR / RID) : NR
 Número de ítem (ADR / RDI) : No disponible
 Grupo de embalaje : No disponible
 Identificación de peligro : Líquido no inflamable

MARÍTIMO

Nombre de embarque : Resinas en solución
 Clase (IMDG) : NR
 Grupo de embalaje : No disponible
 Manual de primeros auxilios (MFAG) : No disponible
 Programa de emergencia (EmS) : No disponible
 Contaminante marino : No es contaminante

AEREO

Número ONU : No aplicable
 Nombre de embarque : Resinas en solución
 Clase (IATA / DGR) : NR

15. INFORMACIÓN REGULADORA

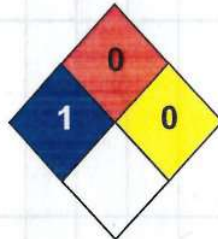
Frases de riesgo: No clasificado

Frases de seguridad:

S16 Manténgase fuera de fuentes de ignición
 S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua.
 S36/37 Use ropa y guantes de protección.


16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación NFPA:



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

SALUD  INFLAMABILIDAD  REACTIVIDAD  INF. ESPECIAL 

Fecha de emisión : 26/05/05 Fecha de edición anterior : 18/19/02	
---	---

La información proporcionada en la Hoja de Seguridad esta 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 esta sujeta a actualización. Consulte la edición más reciente.

Características de la excavación (m, cm, etc.)	Fecha inicio de labores
Ubicación de la excavación	Duración Estimada (Máximo 07 días)
Razón de la excavación	
Contratos y/o Compañías	

SI	NO	HA	Comentarios
			1. Se han tomado medidas de seguridad de acuerdo al documento indicado (¿cuáles son?) (En caso de responder SI, adjunte el documento indicando cuáles son?)
			2. Se han tomado medidas de seguridad de acuerdo al documento indicado (¿cuáles son?) (En caso de responder SI, adjunte el documento indicando cuáles son?)
			3. Los accesorios para circulación de personal (escalas pasarelas, etc.) ¿Están disponibles?
			4. Los accesorios preventivos (cintas, teleros, etc.) ¿Están listos para ser instalados?
			5. El área permitida las revisiones aislada desahogada convenientemente?
			6. El personal involucrado directamente entendió claramente los riesgos y acciones a tomar?
			7. Anexar reflexión firmada de personal entrenado para este trabajo. Puntaje: FIRMADO POR UN INGENIERO CIVIL O SIMILAR CATEGORÍA, INDICANDO NECESIDADES DE TRABAJO, EQUIPAMIENTO O CUALQUIER INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA O AÉREA)

Supervisor de Obra (Nombre y Firma) Fecha:

Ing. Residente (Nombre y Firma) Fecha: