

1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto, se incluyen:

CEMENTO Adhesivo de Contacto

Uso Previsto: :

CEMENTO de ARMAR/ APARAR: Industria del calzado.

Fabricante: QUIMICA LIMBADI SRL.

I. Larraya 1666 - R. Castillo (1755). Buenos Aires - Argentina

Tel.: 011-4485-8210 / 8455

Información en caso de urgencia:

Centro nacional de Intoxicaciones: Hospital Posadas: (011) 4658-7777 en Córdoba: (0351) 421-5400/
422-2039 en Rosario: (0341) 448-0202 en La Plata: (0221) 451-5555

2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS / Elementos de la etiqueta

Pictogramas



GHS02



GHS08

Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

Prevención: P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.

No fumar. Respuesta: P303+361+353 En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavarse con agua o ducharse.

P304+340 En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+351+338 En caso de contacto con los ojos: Lavarse cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Almacenamiento: P403+233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Eliminación Recipientes vacíos: Deben ser reacondicionados por compañías certificadas. Los tambores vacíos no deben entregarse a personas no especializadas.

Se han producido accidentes graves debido al uso indebido de recipientes vacíos. Los vapores residuales en los recipientes pueden ser explosivos. No cortar ni soldar estos recipientes

3 COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Características del producto: Adhesivo base solvente orgánicos y resina sintética.

Componentes peligrosos: Tolueno - Solvente

Los porcentajes de los componentes corresponden a información confidencial sobre la composición.

4 PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: No inducir el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si la persona está consciente hacer que beba varios vasos de agua o leche. Llamar al

médico.

Inhalación: Si se inhala, llevar a la persona a un lugar ventilado. Administrar oxígeno si es necesario. Solicitar atención médica de inmediato.

Contacto dérmico: En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua y jabón, quitar la ropa contaminada, si hay irritación llamar al médico.

Contacto ocular: Si el material cae en los ojos, Comprobar si la víctima tiene lentes de contacto; retirarlos enjuagarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica de inmediato.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Grado de inflamabilidad: INFLAMABLE.

Medio de extinción: Dióxido de Carbono, polvo seco o espuma .El agua puede ser efectiva para enfriar, pero puede no tener efecto extintivo.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio: Aislar el área de fuego. Evacuar la zona, aislarla contra el viento. Usar ropas protectoras completas y aparatos de respiración autónomas. No respirar humo, gases o el vapor generado.

Productos de descomposición peligrosos: En la descomposición térmica puede producirse calor, fuego y humos tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono y vapores irritantes.

Puede reaccionar con elementos oxidantes.

Observaciones especiales sobre el riesgo de incendio: el vapor puede viajar a una distancia considerable hasta una fuente de ignición y el fogonazo puede regresar al punto de origen. El recipiente puede explotar en caso de incendio o al calentarse.

Todo el equipo eléctrico ubicado en el área de pulverización debe estar aprobado para líquidos inflamables.

6 MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACIDENTALES

En caso de derrame o fuga: Formar un dique para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua absorber con arena o tierra, luego recogerlo y transferir el líquido a un recipiente de retención. Ventilar el área y lavar el sitio de derrame después que el material ha sido recogido completamente.

Eliminación de desechos: No tirar los residuos por el desagüe. Quemar en un incinerador. (punto 13)

En caso de derrame o fuga grande: "líquido inflamable". Evacuar al personal a un área segura. Eliminar toda la fuente de ignición. Detener la fuga si es posible hacerlo sin riesgo.

7 MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones de manipulación: Pueden quedar residuos peligrosos en el recipiente vacío. No volver a usar los recipientes vacíos sin limpieza o reacondicionamiento comercial. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales.

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Almacenamiento: Mantener cerrado el recipiente cuando no se esté usando. Manténgase el envase en un lugar bien ventilado. Almacénese en un lugar seco y fresco.

Almacenar solamente en envases originales, o a granel en contenedores apropiados

8 CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Ventilación: Usar extractores locales en los sitios de procesamiento donde puede ser emitido vapor o niebla. Ventilar bien los vehículos de transporte antes de descargar.

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio en lugares correctamente ventilados.

Protección dérmica: Usar guantes protectores de goma. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Revise regularmente por pequeñas fisuras.

Protección ocular: gafas protectoras con cubiertas laterales para evitar salpicaduras o protector facial. **Ropa de trabajo:** Usar overol o uniforme de mangas largas y cabeza cubierta. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reutilizar (separadamente de la del hogar).

Para exposiciones largas como en el caso de derramamiento usar trajes que cubran todo el cuerpo, totalmente cerrados como trajes de goma contra lluvia y debe usarse un respirador autónomo para evitar la inhalación del producto.

Higiene Personal: Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido viscoso levemente amarillento (QL 2020 : Líquido viscoso transparente)
Olor :	Característico
Tiempo de combustión espontánea :	No aplicable
Punto de Inflamación:	Tolueno: 4°C- 39° F Solvente: -30°C -22°F
Punto de ebullición:	Tolueno:110,6°C Solvente: 55 - 98°C
Punto de Ignición:	Tolueno: 480 - 535°C Solvente:536°C
Punto de congelamiento /fusión:	Tolueno:-95 °C Solvente:-95°C
Sólidos:	10-13 aprox.
Peso específico:	0.69 - 0.71 gr. cm3
Viscosidad: 20/3/20	10000-18000 mPas
Solubilidad en agua:	Insoluble

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso.

Reacciones Peligrosas: No se producen.

Condiciones y materiales a evitar: calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar la acumulación de vapores.

Productos a evitar: agentes oxidantes fuertes.

Productos de la descomposición térmica: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

11 INFORMACION TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos de toxicidad para el producto formulado. Los datos para el componente activo se describen a continuación.

SOLVENTE

Toxicidad aguda en animales

Toxicidad aguda oral en rata: toxicidad baja LD50 >2000 mg/kg.
Toxicidad dérmica aguda: toxicidad baja (LD50): 12210 mg/kg [conejo].

Efectos crónicos en el hombre

Toxicidad por inhalación: Las concentraciones altas pueden causar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolores de cabeza, mareos y nauseas; la inhalación continua puede resultar inconsciencia y /o la muerte.

Irritación del aparato respiratorio: No se prevé que sea un irritante respiratorio
Irritación cutánea: Irrita la piel. El contacto prolongado puede causar sequedad en la piel que puede producir dermatitis.

Irritación ocular: Esencialmente no irrita los ojos

Efectos carcinogénicos: no es carcinogénico en los estudios con animales.

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo: Afecta el sistema reproductor en animales a dosis que producen otros efectos tóxicos.

12 CONSIDERACIONES ECOLOGICAS

No se tienen estudios eco-toxicológicos como producto.
 Por no tener datos de cómo puede actuar sobre la ecología evitar el ingreso a las aguas superficiales o subterráneas.

13 CONSIDERACIONES SOBRE SU ELIMINACION

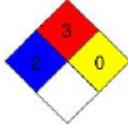
No tirar los residuos por el desagüe.
 Quemar en un incinerador químico equipado con un postquemador. Extremar los cuidados en la ignición pues este material es altamente inflamable.
 Recipientes vacíos: Deben ser reacondicionados por compañías certificadas. Los tambores vacíos no deben entregarse a personas no especializadas.
 Se han producido accidentes graves debido al uso indebido de recipientes vacíos. Los vapores residuales en los recipientes pueden ser explosivos. No cortar ni soldar estos recipientes.

14 TRANSPORTE

Nombre de embarque: Peligroso. Producto Inflamable

ADR	
Producto:	ADHESIVO Base Solvente
Categoría	3 (Líquido inflamable)
Grupo de embalaje:	II
Número de identificación del riesgo :	33
Número ONU:	1133
Etiqueta de peligro (riesgo primario)	3

Etiqueta NFPA
704



Salud :	2 Peligroso
Incendio:	3 Ignición a temp. normales - debajo de los 37°C
Reactividad:	0
Riesgo Específico:	No usar agua-w

15 INFORMACION REGLAMENTARIA

Contiene Solvente
 Fácilmente inflamable F



Nocivo XN



Frases de Riesgo:
 Fácilmente Inflamable
 Nocivo por inhalación, ingestión o penetración cutánea.
 Irrita los ojos

16 OTRA INFORMACION

*El destinatario debería tratar de que esta Ficha de Seguridad sea enviada hacia cualquier transportador o usuario eventual de nuestro producto.
 La información aquí contenida es precisa. Todos los materiales presentan peligros desconocidos y se deben utilizar con cuidado, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen. Todas las garantías están excluidas. Se aplicarán nuestras condiciones generales más actuales de ventas. Por favor, consulte la Hoja Técnica antes de cualquier uso y proceso.
 Fecha de revisión: 2023 EC*