

**1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

**Nombre del producto:** C- 2004 Adhesivo Epoxi

**Uso Previsto:** Adhesivo para el pegado de baldosas, cerámicos, mármol, fenólicos, vidrio, pisos de parquet. etc.

**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**



**Palabra de advertencia:** PELIGRO

**Indicaciones de peligro**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia - prevención**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Consejos de prudencia - respuesta P305+P351+P338  
**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

**3 COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

**Características del producto:** Adhesivo bicomponente de resinas epoxis.

**Componentes peligrosos:** ETANOL 3,4% (alcohol etílico desnaturalizado)

**4 PRIMEROS AUXILIOS**

**Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si la persona esta 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 medica 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 medico.

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

**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 riego.

**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 overalls o uniforme de mangas largas y cabeza cubierta. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusar (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 FISICAS Y QUIMICAS**

<b>Aspecto:</b>	Líquido viscoso. Colorado.
<b>Olor :</b>	Aromático
<b>Tiempo de combustión espontánea :</b>	No aplicable
<b>Punto de ebullición:</b>	Etanol: 65- 150°C
<b>Punto de Inflamación:</b>	Etanol: 21 °C
<b>Punto de congelamiento /fusión:</b>	No disponible
<b>Sólidos:</b>	99 + - 1 % aprox.
<b>Viscosidad:</b>	Alta
<b>Peso específico:</b>	1,5gr/cm3
<b>PH :</b>	No disponible
<b>Solubilidad:</b>	Insoluble en agua
<b>Tiempo abierto:</b>	2hs para 1kg-1hs p10kg (según espesor del film y cond. ambientales)

**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 TOXICOLOGICA**

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

**ETANOL (alcohol etílico desnaturalizado)**

**Toxicidad aguda en animales** No disponible

**Efectos crónicos en el hombre** **Toxicidad por inhalación:** Los efectos no son serios siempre que se use de manera razonable. Una inhalación prolongada de concentraciones altas (mayores de 5000 ppm) produce irritación de ojos y tracto respiratorio superior, náuseas, vómito, dolor de cabeza, excitación o depresión, adormecimiento y otros efectos narcóticos.

**Irritación cutánea:** puede afectar la piel, produciendo dermatitis caracterizada por resequedad y agrietamiento.

**Ingestión:** Dosis grandes provocan envenenamiento alcohólico.

**Irritación ocular:** por salpicaduras o en concentraciones mayores a 5000 a 10000 ppm.

**Efectos carcinogénicos:** No hay evidencia

**12 CONSIDERACIONES ECOLOGICAS**

No se tienen estudios eco-toxicológicos como producto

Por no tener datos de como 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****ADR**

Producto: ADHESIVO ( contiene etanol)

Categoría: 3 ( Líquido inflamable)

Grupo de embalaje: II

Número de identificación del riesgo : 30

Número ONU: 1133

Etiqueta de peligro ( riesgo primario) 3

**15** INFORMACION REGLAMENTARIA

Contiene ETANOL  
Fácilmente inflamable F

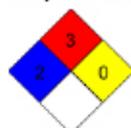


Nocivo XN



**Frases de Riesgo:**  
Fácilmente Inflamable  
Nocivo por inhalación, ingestión.  
Irrita los ojos

Etiqueta NFPA 704



Salud :	2 Peligroso
Incendio:	3 Ignición a temp. normales - debajo de los 37°C
Reactividad:	0

Riesgo Especifico:

**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 E