

1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto, se incluye:

BARNIZ INTERIOR - EXTERIOR SOLAR FLEXIBLE

Uso Previsto: barnizado de muebles, revestimientos internos, revestimientos externos.

Fabricante: QUIMICA LIMBADI SRL.

I. Larraya 1666 - R. Castillo (1755). Buenos Aires, Argentina. Tel.: 011-4625-2547 / 2788 - 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



PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H226 Líquido y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

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. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304+340 En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable respirar. P305+351+338 En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

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

Eliminación: P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales internacionales.

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas: No aplicable.

3 COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Características del producto:

Barniz solar interior-externo: base de resinas sintéticas con el agregado de aditivos que actúan como filtro solar, impidiendo la acción destructiva de la radiación ultravioleta.

Componentes peligrados: AGUARRAS 14,2 % (esencia de trementina)

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 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 electroestáticas.

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 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

Aspecto:	Líquido viscoso translucido
Olor :	Característico solvente
Tiempo de combustión espontánea :	No aplicable
Punto de Inflamación:	Aguarrás: 42°C
Punto de ebullición:	Aguarrás: 162-192°C.
Punto de Ignición:	Aguarrás: 296°C
Punto de congelamiento /fusión:	Aguarrás: De -58 a -76 °F
Sólidos:	58 + -1%
Viscosidad:	78-80 uk
Peso específico:	0.90 +/- 0.03 gr/cm3
PH:	No aplica
Solubilidad en agua:	Insoluble en agua

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 componente activo se describen a continuación.

AGUARRAS (Esencia de trementina)

Toxicidad aguda en animales
Toxicidad cutánea: LD 50 (conejo) Superior 5000 mg. /Kg.
Toxicidad oral : LD 50 (rata) 5760 mg./Kg

Efectos en el hombre
Toxicidad por inhalación: Nocivo por inhalación
Irritación del aparato respiratorio: Los vapores son irritantes para la garganta y los conductos respiratorios pudiendo causar hemorragias y edemas pulmonares. La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición durante el trabajo puede tener efectos negativos.

Ingestión: La ingestión del líquido puede dar lugar a la aspiración del mismo por los pulmones y la consiguiente neumonitis química. La sustancia puede causar efectos en sistema nervioso central, vejiga y riñón, dando lugar a irritabilidad, convulsiones y alteración renal. La exposición a elevados niveles puede producir taquicardia, pérdida del conocimiento, fallo respiratorio y muerte.

Irritación cutánea: El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. El líquido desengrasa la piel.

Irritación ocular: El vapor irrita los ojos, Las salpicaduras en los ojos son fuertemente irritantes, causando quemaduras en la córnea.

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.
Contiene AGUARRAS: Sustancia es nociva para los organismos acuáticos. La sustancia puede causar efectos prolongados en el medio acuático. Evitar la penetración en el terreno.

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: PINTURA. Barniz (contiene Aguarrás)
Categoría: 3 (Líquido inflamable)
Grupo de embalaje: III
Número de identificación del riesgo : 30

Número ONU: 1263
Etiqueta de peligro (riesgo primario) 3

15 INFORMACION REGLAMENTARIA

Contiene AGUARRAS
Fácilmente inflamable F



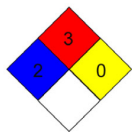
Nocivo XN



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

16 OTRA INFORMACION

Etiqueta NFPA
704



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

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 2016 07 EC