

1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto: QL- 12 OPACANTE UNIVERSAL

Uso Previsto: Formulado para reducir el brillo de lacas poliuretánicas, nitrocelulósicas, sintéticos, selladores y barnices.

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



PELIGRO

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H312+H332 Nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
H315 Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado de fuentes de calor. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón abundante. P312 Llamar a un Centro de Toxicología/médico si la persona se encuentra mal.

3 COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Características del producto: Suspensión de ceras y sílices en xileno.

Componentes peligrosos: Xileno 87.8%

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.

Observaciones especiales sobre el riesgo de incendio: el vapor puede viajar a una distancia considerable hasta una fuente de ignición y el fognazo 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 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 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

Aspecto:	Líquido blanquecino
Olor :	Característico solvente
Tiempo de combustión espontánea :	No aplicable
Punto de Inflamación:	Xileno: 27°C
Punto de ebullición:	Xileno: 138-144 °C
Punto de Ignición:	Xileno: 463,9 °C
Punto de congelamiento /fusión:	Xileno: - 25°C °
Sólidos:	12+ - 1% en peso
Viscosidad:	No aplica
Peso específico:	1,46+/-0,01gr/cm3
PH:	No aplica
Solubilidad:	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.

XILENO

Toxicidad aguda en animales	Moderadamente tóxico por inhalación. Irritante. CLo (inhalación, rata) = 8000 ppm/4h(m-); 4912 ppm /24h (p-). DL50 (oral, rata) = 5 g/kg. (p-). LC50(rata) 6350 ppm /4 hr exposición
Efectos en el hombre	Toxicidad por inhalación: Nocivo por inhalación La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición en el trabajo puede tener efectos negativos, pudiendo causar irritación de las vías respiratorias y actuar como anestésico. Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la consciencia. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación. El contacto prolongado con la piel, puede provocar dermatitis. Por ingestión, provocará irritación de las vías gastrointestinales.

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.

(Xileno: Nocivo para los organismos acuáticos)

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:	Líquido inflamable (contiene xileno)
Categoría	3 (Líquido inflamable)
Grupo de embalaje:	II
Número de identificación del riesgo :	33
Número ONU:	1993
Etiqueta de peligro (riesgo primario)	3

15 INFORMACION REGLAMENTARIA

Contiene XILENO

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: 2023 E