

Ficha de datos de seguridad

BARNIZ ACRILICO ANTI-RAYADO

Ficha de datos de seguridad del 01/11/2010, Revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre comercial: Barniz Acrilico Anti-rayado
Código comercial: Barniz Acrilico Anti-rayado
Tipo de producto y uso: Barniz transparente acrílico bicomponente
Proveedor:
G-52 INCA Distribución, SL
Camí de Valls, 97-99 43206 Reus
Tarragona, Spain
Tel: 0034/977.773.302 ☐☐
Fax: 0034/977.345.732
Gestión fichas de seguridad:
serpincolor@serpincolor.com

Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:
Tel: 0034/977.773.302 ☐☐

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto líquido que se inflama a temperaturas superiores a 21 °C si se expone a una fuente de ignición.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas que contiene según la Directiva 67/548/CEE y clasificación correspondiente:

30% - 40% Acetato de butilo

N.67/548/CEE: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1

R10-66-67; sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

7% - 10% Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0

Xn,Xi,N; R10-37-51-53-65 Nota P

3% - 5% 4-metilpentan-2-ona

N.67/548/CEE: 606-004-00-4 CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1

F,Xn,Xi; R11-20-36/37-66

1% - 3% Acetato de 2-butoxietilo

N.67/548/CEE: 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3

Xn; R20/21

0,5% - 1% Derivados de benzotriazol

N.67/548/CEE: 607-176-00-3 EC: 400-830-7

Xi,N; R43-51-53

0,1% - 0,25% Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)

CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1

Xi,N; R43-50-53

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

Ingestión:

Provocar el vómito. CONSULTAR INMEDIATAMENTE EL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad.

Se puede administrar una suspensión de carbón activo en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

Inhalación:

Aíree el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. En caso de malestar consulte a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:

CO₂ o extintor de polvo.

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Riesgos por combustión:

Evite respirar los humos.

Medios de protección:

Use protecciones para las vías respiratorias.

Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Póngase guantes e indumentaria protectora.

Precauciones ambientales:

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

Eliminar toda llama libre y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:

Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en la red de alcantarillado.

Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absorbalo con material inerte.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:

Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el párrafo 8 siguiente.

No comer ni beber durante el trabajo.

No fumar durante el trabajo.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Condiciones de almacenamiento:

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de precaución:

Aíree adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

Use protección respiratoria adecuada. [CEN/FFP-2(S) / CEN/FFP-3(S)].

Protección de las manos:

No necesaria para el uso normal.

Protección de los ojos:

No necesaria para el uso normal.

Protección de la piel:

Para el uso normal no debe adoptarse ninguna precaución particular.

Límite(s) de exposición (ACGIH):

Nombre	TLV - TWA	TLV - STEL
acetato de butilo	100 ppm	150 ppm
4-metilpentan-2-ona	50 ppm	75 ppm, 307mg/m ³

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y color: Líquido transparente incoloro

Olor: Típico de disolvente

Punto de ignición (flash point, fp): > 21 °C.

Densidad relativa: 0,965

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar:

Ninguna en particular.

Evite el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.

Peligros por descomposición:

Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.

A continuación se indica la información toxicológica de las principales sustancias presentes en el preparado.

Acetato de butilo

OBSERVACIONES SOBRE EL HOMBRE

Inhalación: 3300 ppm (16mg/l), por tiempo breve, causando graves irritaciones en los ojos y nariz.

Inhalación: 200-300 ppm (1-1,4 mg/l), por tiempo breve, causando moderada irritación en los ojos y nariz.

La inhalación de vapores puede irritar el aparato respiratorio.

Los vapores pueden provocar dolor de cabeza y náuseas. El líquido puede irritar los ojos y causar conjuntivitis, puede irritar la piel y provocar dermatitis, si es ingerida provoca embriaguez, alucinación y sedación.

Síntomas de enfermedad a 500 ppm. Graves efectos toxicológicos a 2000 ppm por 60 min.

TCLo: 200 ppm

4-metilpentan-2-ona

Vías de penetración: inhalatoria, cutánea, digestiva.

Toxicidad aguda:

Irritación de los ojos: débilmente irritante.

Irritación de la piel: débilmente irritante.

Irritación de las vías respiratorias: débilmente irritante.

Efectos sobre el hombre: la elevada exposición puede provocar somnolencia y vértigo. El contacto prolongado y repetido puede provocar dermatitis. A contacto con los ojos provoca dolor.

Efectos sobre otros órganos y aparatos: narcosis y depresiones del sistema nervioso central; vómito, diarrea, daños epáticos y daños renales.

Acetato de 2-butoxietilo

Vías de penetración: ingestión, inhalación, contacto.

Toxicidad aguda: Una ingestión significativa puede provocar irritación gastroenterítica, fuerte depresión del sistema nervioso central, efectos hematológicos y lesiones hepáticas y renales. Puede dañar gravemente los pulmones, si se aspira en la deglutación o en el vómito.

Inhalación: Graves irritaciones oculares y en vías respiratorias por exposición elevada.

Contacto: viene fácilmente absorbido. Contactos repetidos y prolongados pueden producir irritaciones y dermatitis.

Ojos: El contacto con los ojos provoca dolor, irritaciones conjuntivales y lesiones de la cornea.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente que contiene y clasificación correspondiente:

7% - 10% Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

0,5% - 1% Derivados de benzotriazol

N.67/548/CEE: 607-176-00-3 EC: 400-830-7

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

0,1% - 0,25% Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)

CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Los desechos del preparado no polimerizado, se deben considerar residuos "tóxicos y nocivos" por la presencia de disolventes orgánicos en cantidades superiores a lo previsto en Directiva 91/689/CEE.

Los contenedores vacíos del preparado no pueden ser admitidos en descarga de primera categoría, igual que los residuos asimilables a RSU, sino que deben ser sometidos a tratamiento.

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Cantidades exentas, no sujetas a la normativa ADR, hasta 5L por envase interior y hasta 30 kg por bulto.

Número ONU: 1263

Grupo embalaje: III

Nombre expedición: Paint

Categoría de transporte: 3

ADRRID-Por carretera: 3

Código de Clasificación: : F1

Etiqueta: 3

IMDG-Clase: 3

IMDG-Etiqueta: 3

IMDG-EMS: F-E, S-E

Contaminante marino MARPOL (Annex II/III): Si

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Directiva 1999/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos).

Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

Frases R:

R10 Inflamable

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S:

S23 No respirar los aerosoles.

S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

Contiene:

Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo); Derivados de benzotriazol: Puede provocar una reacción alérgica.

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 483 g/kg = 466 g/L

Sustancias CMR volátiles = 0,00 %

COV halogenados a los cuales se haya asignado la frase de riesgo R40 = 0,00 %

Carbono Orgánico - C = 0,24

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

1999/13/CE (Directiva COV)

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R utilizadas en el parágrafo 3:

R10 Inflamable

R11 Fácilmente inflamable.

R20 Nocivo por inhalación.

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

R37 Irrita las vías respiratorias.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba.

Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.