



# Ficha de datos de seguridad H64 TRASPARENTE ACRILICO ANTIGRAFFIO

Ficha de datos de seguridad del 7/2/2008, Revisión 1

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

Nombre comercial: H64 Trasparente Acrilico Antigraffio

Código comercial: H64

Tipo de producto y uso: Barniz transparente acrílico bicomponente

Proveedor:

ICR Ibérica, S.A.

C/ Guillem Rovirosa 18-24

08800 Vilanova i la Geltru,

Barcelona, Spain

Tel: 0034/93 893 2695

Fax: 0034/93 814 3495

Gestión fichas de seguridad:

[sdsre@icrsprint.it](mailto:sdsre@icrsprint.it)

Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:

Tel: 0034/93 893 2695

## 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



# Ficha de datos de seguridad

## H64 TRASPARENTE ACRILICO ANTIGRAFFIO

### 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:

Airee 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:

CO<sub>2</sub> 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 absórvalo 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:

Airee 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.



# Ficha de datos de seguridad

## H64 TRASPARENTE ACRILICO ANTIGRAFFIO

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 <sup>3</sup>

### 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 ingerido 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.



# Ficha de datos de seguridad

## H64 TRASPARENTE ACRILICO ANTIGRAFFIO

Acetato de 2-butoxietilo

Vías de penetración: ingestión, inhalación, contacto.

Toxicidad aguda: Una ingestión significativa puede provocar irritación gastroenterica, 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



# Ficha de datos de seguridad

## H64 TRASPARENTE ACRILICO ANTIGRAFFIO

### 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 Evítense 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.

