



# PAVISTAMP

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de edición: 10/09/2010

Anexo II del Reglamento (CE) nº 1907-2006 (REACH)

### 1. Denominación de la sustancia del preparado y de la empresa

- Nombre Comercial del Producto: **RACLY 2 COLOR**
- Fabricante/Distribuidor:  
CÍA. ESPAÑOLA DE HORMIGONES ESTAMPADOS, S.L.  
POL. IND. CATALUÑA SUD, PARC. 14 Nº1  
43500 – TORTOSA  
Teléfono: + (34) 977.45.07.17 Fax: + (34) 977.45.09.38  
Teléfono Centro Nacional de Toxicología: + (34) 915.620.420

### 2. Composición / información sobre los componentes

- **Uso del preparado**  
Resina color de sellado termoplástica impermeable.
- **Característica química**  
Copolimero acrílico en solución para el tratamiento y protección de pavimentos de hormigón y señales viales en carreteras.

### 3. Identificación de peligros

- **Propiedades / Símbolos:**  
Tóxico para la reproducción categoría 3  
<SYMB, F> F Fácilmente inflamable  
<SYMB, Xn> Xn Nocivo  
<SYMB, Xi> Xi Irritante
- **Frases R:**  
R11 Fácilmente inflamable  
R38 Irrita la piel  
R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación  
R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto  
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

### 4. Composición / información sobre los componentes

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

40%-50% tolueno

N.67/548/CEE: 601-021-00-3

CAS: 108-88-3

EC: 203-625-9

F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi; R11-38-48/20-63-65-67



# PAVISTAMP

RACLY 2 COLOR

## 5. Primeros auxilios

- **Contacto con la piel:**  
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si existen sólo sospechas del contacto.
- **Contacto con los ojos:**  
No usar colirios o pomadas de ningún tipo antes de consultar al oculista.  
Lavar inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.
- **Ingestión:**  
No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.
- **Inhalación:**  
Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. LLAMAR AL MÉDICO.

## 6. Medidas de lucha contra incendios

- **Extintores recomendados:**  
CO<sub>2</sub>, espuma, polvo químico según los materiales implicados en el incendio.
- **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.

## 7. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- **Precauciones individuales:**  
Póngase una máscara, guantes e indumentaria protectora.
- **Protecciones 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:**  
Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto una máscara e indumentaria protectora.  
Si el producto está en forma líquido, impida que penetre en la red de alcantarillado.  
Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación.  
Eventualmente absórbalo con material inerte.  
Después de recoger el producto, lave con agua la zona y los materiales implicados.



# PAVISTAMP

RACLY 2 COLOR

## 8. 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.
- **Medidas incompatibles:**  
Ninguna en particular.
- **Condiciones de almacenamiento:**  
Consérvese en ambientes siempre bien aireados.  
Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.  
Almacenar a: 5°C – 40°C.  
Mantener bajo techo, sin exposición directa al sol.
- **Indicaciones para los locales:**  
Frescos y adecuadamente aireados.

## 9. Controles de exposición / protección individual

- **Medidas de precaución:**  
Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.
- **Protección respiratoria:**  
Use protección respiratoria adecuada.
- **Protección de las manos:**  
Utilice guantes protectores.
- **Protección de los ojos:**  
Utilice gafas de seguridad.
- **Protección de la piel:**  
Utilice indumentaria que proteja completamente la piel.
- **Límite de exposición (ACGIH):**  
Tolueno.  
TLV TWA: 50 ppm, A4 – 188,4 mg/m<sup>3</sup>, A4 Skin TLV STEL: A4 Skin

## 10. Propiedades físicas y químicas

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| - <b>Aspecto:</b>                             | Líquido               |
| - <b>Color:</b>                               | Gama colores          |
| - <b>Olor:</b>                                | A disolvente          |
| - <b>Punto de ignición (flash point, fp):</b> | a (Tolueno) °C        |
| - <b>Hidrosolubilidad:</b>                    | No                    |
| - <b>Liposolubilidad:</b>                     | No                    |
| - <b>Viscosidad:</b>                          | 6000 – 12000 cps 25°C |

## 11. Estabilidad y reactividad

- **Condiciones a evitar:**  
Estable en condiciones normales.
- **Sustancias a evitar:**  
Evite el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.
- **Peligros por descomposición:**  
Ninguno.



# PAVISTAMP

RACLY 2 COLOR

## 12. 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 presentes en el preparado.

Tolueno

LD (RABBIT) SKIN: 14 G/KG (14000 MG/KG)

LD50 (RAT) YOUNGADULTS ORAL: 5542 MG/KG BW

## 13. Información ecológica

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

## 14. Consideraciones relativas a la eliminación

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas.

Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.

## 15. Información relativa al transporte

ADR/IATA/IMDG Número ONU y Nombre expedición:	UN1866 Resina en solución, inflamable
ADR/IATA/IMDG Clase:	3
ADR/IATA/IMDG Grupo embalaje:	II
ADR/IATA/IMDG Numero de Peligro:	33
ADR/IATA/IMDG Etiqueta:	3

## 16. Información reglamentaria

Directiva 67/548/CE (clasificación, envasado y etiquetado de las sustancias peligrosas) y subsiguientes enmiendas. Directiva 1999/45/CE (clasificación, envasado y etiquetado de preparados químicos). Reglamento (CE) N°1907/2006 (reach).



F



Xn

### - Símbolos:

<SYMB, Xn> Xn Nocivo

<SYMB, F> F Fácilmente inflamable

### - Frases – R:

R11 Fácilmente inflamable.

R38 Irrita la piel.

R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.



# PAVISTAMP

RACLY 2 COLOR

- R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.  
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- **Frases – S:**  
S16 Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.  
S36/37 Irrita la piel.  
S43 En caso de incendio, utilizar los medios de extinción adecuados.  
S60 Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.  
S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.  
S9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.
  - **Contiene:**  
Tolueno.

Reglamento (CE) NO 648/2004 (detergentes).

## **17. Otras informaciones**

Texto de las frases R mencionadas en la sección 3:

- R11 Fácilmente inflamable
- R38 Irrita la piel
- R48/20 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
- R63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
- R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
- 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN
- 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

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 – Thershold Limit FValues – 2004 edition

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Ser refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

En 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.

El producto es un polímero según la definición de REACH (Capítulo 2, Artículos 3-5 y documento: "Guidance for monomers and polymers", ECHA, mayo de 2008).