



HOJA DE SEGURIDAD PINTURA DE TRAFICO TTP 115 F TIPO II

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre de producto: **PINTURA TRAFICO TTP 115F-TIPO II**
Uso / descripción de producto: Pintura para señalización de pistas y veredas
Nombre de la empresa: **INTERPAINTS S.A.C.**
Teléfono: 452-0070 / 451-6693
Fax: 452-3914

2.- COMPOSICION

Denominación Química: Pintura a base de Resina Alquí-Caucho

Composición	% Peso	Nombre	Nº CAS
Vehículo	19.29	Resina Alquídica	No Determinado
		Caucho Clorado	9006-03-5
Pigmentos	57.38	Dióxido Titanio	13463-67-7
		Bentone SD2	14808-60-7
		Talco	14807-96-6
Solventes	9.90	Xileno	1330-20-7
	10.07	Tolueno	108-88-3
	3.36	Acetona	67-64-1

3.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

- Según el reglamento de transporte, el producto es un líquido inflamable.
- El producto puede encenderse por llamas, exceso de calor, chispas o carga electrostática.
- Los solventes pueden provocar irritaciones en los ojos, piel y vías respiratorias. La inhalación prolongada de vapores puede producir vértigo, somnolencia o incluso pérdida de la conciencia. Los solventes son nocivos para la salud si se ingieren.
- En caso de incendio los envases pueden explotar, aumentando la intensidad de las llamas.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

- **INHALACION DE VAPORES:** Sacar a la víctima de la zona de peligro. En caso de paro respiratorio, practicar la respiración artificial. Llamar a un médico.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Después del contacto, lavar inmediatamente con agua. Si persiste la irritación, llamar a un médico. Cambiar la ropa contaminada. Lavarla antes de volver a utilizarla.
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua manteniendo los párpados abiertos. Acto seguido, consultar al médico (oculista).
- **INGESTION:** No provocar vómito. Dar agua abundante. Nunca se administrará nada en la boca de una persona que haya perdido la conciencia. Llamar inmediatamente al médico.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Arena, espuma o producto extintor seco tipo ABC.
- **PELIGROS DE EXPOSICION:** Proteger de llamas de soplete (llamas tipo dardo). Las tapas de los envases pueden salir despedidas con violencia.
-La combustión de los productos puede desprender vapores tóxicos. Las personas que hayan inhalado dichos vapores, se tenderán en posición horizontal y se mantendrán en reposo. Avisar de inmediato al médico.
- **PROTECCION DE LOS BOMBEROS:** Los bomberos deben trabajar por el lado por donde sopla el viento. Deben equiparse con aparatos de protección respiratoria y trajes de seguridad impermeables a los productos químicos para protegerse de posibles vapores tóxicos e irritantes.
- Una vez extinguido el incendio, tomar las precauciones del caso para evitar que se reinicie el fuego.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Evitar fuentes que generen chispas. No fumar.



HOJA DE SEGURIDAD PINTURA DE TRAFICO TTP 115 F TIPO II

- Procurar que haya ventilación y extracción suficiente.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Evitar la inhalación de vapores por tiempo prolongado.
- Utilizar equipo y ropa de seguridad apropiados.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- **MANIPULACION:** Evitar el contacto con álcalis, sustancias cáusticas, aminas y sustancias altamente inflamables.
- Procurar que exista ventilación y extracción suficiente.
- Proteger de llamas, calor, sacudidas bruscas, golpes, fricción, chispas y cargas electrostáticas.
- No fumar en las inmediaciones. Prohibir fumar en todos los recintos en los que se encuentre el producto; colgar carteles de **"NO FUMAR"**.
- Mantener los recipientes herméticamente cerrados, cuando no están en uso.
- Transportar los envases con cuidado, evitando su exposición prolongada bajo el sol.
- **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Almacenar dentro de sus envases originales en recintos frescos, secos y suficientemente ventilados; la temperatura recomendada para el almacenaje es ≤ 25 °C.
- Proteger del calor, llamas, otros focos de chispas y de los rayos solares directos.
- No fumar en las inmediaciones. Prohibir fumar en todos los recintos en los que se encuentre el producto; colgar carteles de **"NO FUMAR"**.
- El producto no debe almacenarse junto con otros materiales como por ejemplo álcalis, sustancias cáusticas, aminas o sustancias oxidantes.
- El material que entró en el almacén en primer lugar, deberá ser también el primero en salir del almacén y utilizarse. Llevar control de la fecha de fabricación que figura en las etiquetas de los envases. No dejar almacenado el producto más de un año.
- No abrir ni vaciar los envases dentro del almacén.

8.- CONTROL DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

- **MEDIDAS DE INGENIERIA:** Asegurarse de que exista ventilación suficiente del área. Controlar las concentraciones de vapores en el aire del puesto de trabajo.
- **PROTECCION RESPIRATORIA:** Usar dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas (NIOSH 3M 7090) y de gases (NIOSH 3M 7252).
- **PROTECCION MANUAL:** Usar guantes de seguridad antiestáticos, no combustibles.
- **PROTECCION DE LOS OJOS:** Usar gafas de seguridad.
- **PROTECCION CORPORAL:** Usar prendas de seguridad.

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| - Estado Físico: | Líquido |
| - Color: | Variedad de colores |
| - Olor: | Irritante |
| - Solubilidad en agua: | Insoluble |
| - Punto de inflamación: | 40° C |
| - Densidad: | 5.9 kg/galón |
| - Gravedad Específica: | 1.56 |
| - Sólidos en volumen: | 56.0 % |
| - PVC: | 57.0 % |

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **ESTABILIDAD:** Estable en condiciones normales y bajo manipulación adecuada (la temperatura de almacenaje no debe sobrepasar los 25° C.)
- **CONDICIONES A EVITAR:** Evitar el calor, golpes y fricción.
- **MATERIALES A EVITAR:** Contacto de los envases con álcalis, sustancias cáusticas, aminas o sustancias oxidantes.



HOJA DE SEGURIDAD PINTURA DE TRAFICO TTP 115 F TIPO II

- **PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** Los posibles productos de descomposición son: monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂), óxidos de nitrógeno y otros vapores potencialmente tóxicos.

11.- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

- El producto es tóxico. La toxicidad del producto depende de la emanación de los solventes durante la preparación y aplicación del mismo.
- Vapor concentrado causa vértigo, mareo, desvanecimiento, dolor de cabeza y dificultad para respirar.

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- **MOVILIDAD:** Producto volátil, inflamable, tóxico, insoluble en agua.
- **DEGRADABILIDAD:** Producto no biodegradable.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- **ELIMINACIÓN DE EMBALAJE:** La eliminación de los residuos debe realizarse con arreglo a la legislación nacional y a las disposiciones de protección del medio ambiente.

NOTA: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con esta materia.

14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- ADR /RID: Class 3.1.2
- IMDG – CODE: Class 3.1.2
- ICAO / IATA – DGR: Class 3.1.2
- CLASE: 3
- N° ONU: 1263

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

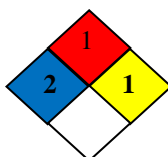
- **SÍMBOLO DE PELIGRO:**

R 11: Fácilmente inflamable.
R 20: Nocivo por inhalación.
S 7/8: Mantener el producto herméticamente cerrado y en un lugar seco.
S 16: Mantener alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S 33: Evítense la acumulación de cargas electrostáticas.
S 33/39: Usar guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.
S 43: En caso de incendio, usar arena, espuma o producto extintor seco tipo ABC.

NOTA: La información proporcionada indica las regulaciones principales específicamente aplicables a lo descrito en la hoja de datos de seguridad. Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de disposiciones adicionales que complementen estas regulaciones. Consultar todas las disposiciones nacionales, internacionales y locales aplicables.

16.- OTRA INFORMACION

Clasificación NFPA:



0 = Ninguno
1 = Mínimo
2 = Moderado
3 = Severo
4 = Extremo

La información anterior se considera correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Interpaints no se hace responsable de ningún daño resultante de la manipulación inadecuada del producto.