

# Ficha de Datos de Seguridad



| 1. Identificación del producto y de la compañía  |   |
|--|---|
| Producto   | <b>Foresta Cristal</b>  |
| Código   | <b>44090000</b>   |
| Empresa  | <b>Sintoplast S. A.</b>   |
| Dirección  | <b>San Salvador de Jujuy 2001 – C. Spegazzini – Buenos Aires - Argentina</b>            |
| Teléfonos  | <b>(011) 6333 – 7400 - (Lun. a Vier. de 8 a 17)</b><br><br><b>www.sintoplast.com.ar</b> |
| Uso Previsto:  | <b>Solo para Pintado Industrial</b><br><br>Teléfonos para casos de emergencias          |
| Centro Nacional de Intoxicaciones - <b>0800-333-0160</b><br>Hospital Posadas / Centro de Intoxicaciones - <b>(011) 4658-7777</b> |   |

| 2. Identificación del peligro o peligros  |                              |   |                             |  |
|---|------------------------------|---|-----------------------------|--|
| Tipo de producto:   |                              | <b>Mezcla</b>   |                             |  |
| Palabra de advertencia:   |                              | <b>Atención</b>   |                             |  |
|   |                              |   |                             |  |
| <b>Frase</b>  | <b>Indicación de peligro</b> | <b>Frase</b>  | <b>Consejo de prudencia</b> |  |
| <b>H 226</b> – Líquidos y vapores inflamables<br><b>H 315</b> – Provoca irritación cutánea<br><b>H 319</b> – Provoca irritación ocular grave<br><b>H 335</b> – Puede irritar las vías respiratorias<br><b>H 413</b> – Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |                              | <b>P 101</b> – Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta<br><b>P 102</b> – Mantener fuera del alcance de los niños<br><b>P 202</b> – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad |                             |  |

| 3. Composición/información de los componentes |  |            |               |
|---|--|------------|---------------|
| Componentes                                   | Descripción                                    | CAS **     | Observaciones |
| Vehículo                                      | Resina Alquídica Modificada con Aceite de Lino | NC         |               |
| Pigmentos y Cargas                            | Pigmentos Inertes                              | --         |               |
| Volátiles                                     | Aguarrás                                       | 64742-82-1 |               |

|                      |                   |                    |        |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Fecha de elaboración | Fecha de revisión | Número de revisión | Página |
| 21/09/2017           | 21/09/2017        | 3                  | 1 de 5 |

## 4. Medidas de primeros auxilios

- **Inhalación:** Trasladar inmediatamente a la persona al aire libre y procurar consulta médica.
- **Contacto con los ojos:** Aplicar en los ojos un flujo de gran cantidad de agua durante por lo menos 15 minutos. Consultar a un medico si la irritación persiste.
- **Contacto con la piel:** Lavarse bien las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón. Consultar a un medico si la irritación persiste
- **Ingestión:** En caso de ingestión consultar a un medico, nunca dé cosa alguna por boca a una persona inconsciente. No inducir al vómito.

## 5. Medidas para combatir incendios

El producto en condiciones normales se considera combustible, por lo que en caso de incendio los agentes de extinción recomendados son:

| Agente extintor              | Clase   |  |  |
|------------------------------|---|--|--|
| • Polvo químico bajo presión |  |   |   |
| • Dióxido de carbono         |   |  |  |

No se recomienda el empleo de agua. De ser necesario puede utilizarse espuma.

## 6. Medidas en caso de derrame accidental

- Utilizar los elementos de protección personal recomendados en el punto 8
- Procurar eliminar toda fuente de ignición
- Contener el derrame, evitando que el material pueda alcanzar cursos de agua, desagües, alcantarillas, etc.
- Remover el derrame con material absorbente.
- Disponerlo en envases apropiados y cerrados, para su posterior tratamiento de acuerdo a lo establecido en la legislación vigente.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación:

- La manipulación de este producto se deberá realizar utilizando los elementos de protección personal adecuados, según lo indicado en el punto N° 8.
- Mantener alejado de fuentes de ignición en prevención de riesgos de incendio

### Almacenamiento:

- Mantener los envases cerrados en lugar ventilado y no expuestos a la radiación solar
- La superficie donde se almacene este producto deberá ser no absorbente

| Fecha de elaboración | Fecha de revisión | Número de revisión | Página |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------|
| 21/09/2017           | 21/09/2017        | 3                  | 2 de 5 |

# Ficha de Datos de Seguridad



## 8. Controles de exposición/protección personal

### **Medidas Técnicas de Protección:**

Proveer adecuada ventilación natural y/o forzada según las características de las tareas

### **Controles de límites de Exposición:**

Mantener los valores de exposición para el personal (CMP/TLV) dentro de los límites establecidos por la legislación vigente (Resolución MTSS 295/03 Anexo IV) vapores orgánicos

### **Medidas generales de higiene:**

Lavarse muy bien las manos antes de manipular alimentos y bebidas.

### **Protección Respiratoria:**

Para tiempos prolongados semi máscara con filtros a cartuchos para vapores orgánicos



### **Protección de los ojos:**

Usar antiparras



### **Protección de las manos:**

Usar guantes



## 9. Propiedades físicas y químicas

|                               |                               |  |
|-------------------------------|-------------------------------|--|
| <b>Estado Físico</b>          | Líquido                       | <i>No obstante que las propiedades físicas y químicas aquí enunciadas corresponden a toda la familia de productos para la cual aplica esta Hoja de Seguridad, pueden existir pequeñas variaciones entre productos comerciales, que no afectan la calificación regulatoria y/o los eventuales efectos sobre el medio ambiente, animales o personas.</i> |
| <b>Color</b>                  | Según producto                |  |
| <b>Olor</b>                   | Característico                |  |
| <b>Viscosidad</b>             | 15 a 20 seg. Copa Ford 4      |  |
| <b>Peso Específico</b>        | 0.84 – 0.90 g/cm <sup>3</sup> |  |
| <b>Punto de Inflamación *</b> | 26° C                         |  |
| <b>Solubilidad en agua</b>    | Insoluble                     |  |

\* Referido al solvente más volátil

## 10. Estabilidad y Reactividad

Este material se considera estable; sin embargo se recomienda mantener el envase cerrado alejado de radiación solar directa y otras fuentes de calor, por la posible expulsión de la tapa con violencia. Solo durante la combustión pueden presentarse productos de descomposición que en determinadas circunstancias pueden ser riesgosos.

|                      |                   |                    |        |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Fecha de elaboración | Fecha de revisión | Número de revisión | Página |
| 21/09/2017           | 21/09/2017        | 3                  | 3 de 5 |

# Ficha de Datos de Seguridad



## 11. Información toxicológica

No existen datos disponibles sobre la preparación misma. La información que sigue es resultante de la literatura técnica disponible a la fecha.

**Ingestión:** toxicidad aguda baja.

**Respiración:** irritante de membranas mucosas y eventuales efectos sobre el sistema nervioso central.

**Piel:** dermatitis ligera

**Ojos:** irritante ligero

**Toxicidad crónica:** La sobreexposición repetida y prolongada a solventes y/o sus vapores podrían causar daños permanentes.

## 12. Información ecológica

- Producto no degradable
- Evitar el vertido del producto líquido a cursos de agua o mezclado con residuos domiciliarios.
- Ecotoxicidad acuática: no existen datos sobre la preparación misma.
- Una vez seco no produce efectos adversos sobre la naturaleza

## 13. Consideraciones de disposición final

La eliminación de restos de producto y recolección de derrames deberá efectuarse de acuerdo a la legislación vigente localmente aplicable, mediante la mejor tecnología disponible en Centro de Tratamiento habilitado.

## 14. Información de transporte

### Generalidades:

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Número ONU:                        | 1263               |
| Clase de riesgo:                   | 3                  |
| Número de riesgo:                  | 30                 |
| Nombre para el transporte          | Líquido Inflamable |
| Grupo de embalaje:                 | III                |
| Nombre apropiado para el embarque: | Pintura            |



### Transporte Terrestre según S. O. P. y T.

Clasificación según Res. – N° 195/97 **Clase 3**

### Transporte Marítimo y Fluvial según código IMDG (IMO)

Em S: **F-E, S-E**  
Contaminante del mar: **NO** – El UN 1263 y ninguno de sus componentes es considerado contaminante del mar

### Transporte Aéreo

Clasificación según IATA: **Clase 3**

|                      |                   |                    |        |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Fecha de elaboración | Fecha de revisión | Número de revisión | Página |
| 21/09/2017           | 21/09/2017        | 3                  | 4 de 5 |

# Ficha de Datos de Seguridad



## 15. Información regulatoria

La presente Hoja de Datos de Seguridad sigue los lineamientos de la Norma IRAM 41400:2006 e ISO 11014-1:1994  
 Los datos del punto 2 (Identificación del peligro) son informados según lo dispuesto en el SGA Sistema Globalmente Armonizado (GHS en inglés). La NFPA 704 (National Fire Protection Association). Y el anexo S del Decreto 779/95 junto a la Resolución ST N° 195/97 de la Secretaría de Transporte de la República Argentina concordante con la res. MERCOSUR/GMC/RES/10/00

## 16. Información adicional

Las indicaciones de peligro

Abreviaturas

NA: No Aplicable

ND: No Disponible

CAS: Chemical Abstracts Service

ONU: Organización de las Naciones Unidas (UN United Nations)

GRE: Guía de Respuesta en Emergencias

SOPyT: Secretaría de Obras Públicas y Transporte

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods

Code (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

IMO: International Maritime Organization (Organización Marítima Internacional OMI)

En S: Emergency Schedule (Lista de emergencia)

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte aéreo)

Ejemplo de Identificación de Peligro según NFPA 704



Nota:

Las informaciones de esta ficha de seguridad reflejan nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto en condiciones normales de uso y de acuerdo con lo especificado en la literatura técnica y/o del envase. Cualquier utilización del producto fuera de lo indicado o en combinación con materiales no estipulados por nosotros será por cuenta exclusiva del usuario.

|                      |                   |                    |        |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Fecha de elaboración | Fecha de revisión | Número de revisión | Página |
| 21/09/2017           | 21/09/2017        | 3                  | 5 de 5 |