

# Hoja de Datos de Seguridad



## 1. Identificación del producto y de la compañía

Producto **Brilloplast Max**  
 Código **43990960 a 43999000** (el último dígito indica volumen de envasado)  
 Empresa **Sintoplast S. A.**  
 Dirección **San Salvador de Jujuy 2001 – C. Spegazzini – Buenos Aires – Argentina**  
 Teléfonos **(011) 6333 – 7400 - (Lun. a Vier. de 8 a 17)**  
**www.sintoplast.com.ar**

Uso Previsto: **Solo para Pintado Arquitectónico**

Teléfonos para casos de emergencias

Centro Nacional de Intoxicaciones - **0800-333-0160**

Hospital Posadas / Centro de Intoxicaciones - **(011) 4658-7777**

## 2. Identificación del peligro o peligros

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

## 3. Composición/información de los componentes

| Componentes        | Descripción                                             | CAS           | Observaciones |
|--------------------|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Vehículo           | Resina Alquílica                                        | NA            |               |
| Pigmentos y Cargas | Cargas Inertes y pigmentos según corresponda al color * | ----          |               |
| Volátiles          | Aguarrás                                                | 8052 – 41 – 3 |               |

\*Todos los productos de esta línea están formulados con materiales que no contienen Cromo. Además cumpliendo con la Resolución 7/2009 del Ministerio de Salud son libres de Plomo.

|                      |                   |                    |        |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Fecha de elaboración | Fecha de revisión | Número de revisión | Página |
| 02/09/2015           | 02/09/2015        | 4                  | 1 de 5 |

# Hoja de Datos de Seguridad



## 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 de Fuego                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • 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 |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------|
| 02/09/2015           | 02/09/2015        | 4                  | 2 de 5 |

# Hoja 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:**

Utilice 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>           | 110 a 150 Copa Ford 4         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Peso Específico</b>      | 0.85 a 0.95 g/cm <sup>3</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Punto de Inflamación</b> | 31 °C (Copa cerrada)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Solubilidad en agua</b>  | Insoluble                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 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 |
| 02/09/2015           | 02/09/2015        | 4                  | 3 de 5 |

# Hoja 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

**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:                        | <b>1263</b>               |
| Clase de riesgo:                   | <b>3</b>                  |
| Número de riesgo:                  | <b>30</b>                 |
| Nombre para el transporte          | <b>Líquido Inflamable</b> |
| Grupo de embalaje:                 | <b>III</b>                |
| Nombre apropiado para el embarque: | <b>Pintura</b>            |



### 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 (RSMP) **Clase 3**

|                      |                   |                    |        |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Fecha de elaboración | Fecha de revisión | Número de revisión | Página |
| 02/09/2015           | 02/09/2015        | 4                  | 4 de 5 |

# Hoja 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

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 |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------|
| 02/09/2015           | 02/09/2015        | 4                  | 5 de 5 |