

# Ficha de Datos de Seguridad



## 1. Identificación del producto y de la compañía

Producto **Esmaltes en Aerosol Brillospray Fondo Multipropósito**  
 Código **43521051** (El último dígito indica volumen de envasado)  
 Empresa **S. A. Sinteplast**  
 Dirección **San Salvador de Jujuy 2001 – Carlos Spegazzini**  
 Teléfonos **(011) 6333 – 7400 - (Lun. a Vier. de 8 a 17)**  
**www.sinteplast.com.ar**

Uso Previsto: **Pintado Decorativo**

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                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     | Peligro                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Frase                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     | Indicación de peligro                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                       |
| Frase                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     | Consejo 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 280</b> – Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.</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          | Hidrocarburos aromáticos<br>Éteres de glicol<br>Propelente | 108-88-3<br>1330-20-7<br>11-76-2<br>68512-91-4 |               |

|                      |                   |                    |        |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Fecha de elaboración | Fecha de revisión | Número de revisión | Página |
| 12/09/2017           | 12/09/2017        | 4                  | 1 de 5 |

# Ficha 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 |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------|
| 12/09/2017           | 12/09/2017        | 4                  | 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:

Utilice guantes



## 9. Propiedades físicas y químicas

|                        |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado Físico          | Gaseoso (aerosol)             | 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. |
| Color                  | Según producto                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Olor                   | Característico                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Viscosidad             | NA                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Peso Específico        | 0.60 a 0.70 g/cm <sup>3</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Punto de Inflamación * | - 80°C (Copa cerrada)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Solubilidad en agua    | 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 |
| 12/09/2017           | 12/09/2017        | 4                  | 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

**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

|                                                              |                                           |                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generalidades:</b>                                        |                                           | <div><div>30</div><div>1950</div><div></div></div> |
| Número ONU:                                                  | <b>1950</b>                               |                                                                                                                                         |
| Clase de riesgo:                                             | <b>2.1</b> (Gases inflamables)            |                                                                                                                                         |
| Número de riesgo:                                            | <b>30</b>                                 |                                                                                                                                         |
| Nombre para el transporte                                    | <b>Líquido Inflamable</b>                 |                                                                                                                                         |
| Grupo de embalaje:                                           | <b>II Solo cantidades limitadas</b><br>LQ |                                                                                                                                         |
| Nombre apropiado para el embarque:                           | <b>Aerosoles en cantidades limitadas</b>  |                                                                                                                                         |
|                                                              |                                           |                                                                                                                                         |
| <b>Transporte Terrestre según S. O. P. y T.</b>              |                                           |                                                                                                                                         |
| Clasificación según Res. – N° 195/97                         |                                           | <b>Clase 2</b>                                                                                                                          |
| <b>Transporte Marítimo y Fluvial según código IMDG (IMO)</b> |                                           |                                                                                                                                         |
| Em S:                                                        |                                           | <b>F-D, S-U</b>                                                                                                                         |
| Contaminante del mar:                                        |                                           | <b>NO</b> – El UN 1950 y ninguno de sus componentes es considerado contaminante del mar                                                 |
| <b>Transporte Aéreo</b>                                      |                                           |                                                                                                                                         |
| Clasificación según IATA (RSMP)                              |                                           | <b>Clase 2</b>                                                                                                                          |

|                      |                   |                    |        |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Fecha de elaboración | Fecha de revisión | Número de revisión | Página |
| 12/09/2017           | 12/09/2017        | 4                  | 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 ingles). 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 |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------|
| 12/09/2017           | 12/09/2017        | 4                  | 5 de 5 |