

**HOJA DE SEGURIDAD- MSDS**

|                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| <i>Polímero Vinílico de Alta Densidad</i> | <b>FONAC WALL ®FONAC DOORS®</b> |
|-------------------------------------------|---------------------------------|

**Sección 1**

|                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <i>Sonoflex SRL</i>                                                                      |  |
| <i>Paraguay 1059 – Villa Sarmiento<br/>(B1707BHK)-Pcia: Buenos Aires -<br/>Argentina</i> |  |
| <i>Tel.: (54-11) 4443-5012</i>                                                           |  |

**Sección 2. Composición/Información de ingredientes**

*Naturaleza química.*

*Compuesto Polimérico a Base de Vinilos y espuma de poliuretano.*

**Sonoflex S.R.L.**

Paraguay 1059, (1706) Haedo - Buenos Aires, Argentina  
Tel. Fax: (54-011) 4443-5012 / 6731 - E-mail: [info@sonoflex.com](mailto:info@sonoflex.com) - Internet: [www.sonoflex.com](http://www.sonoflex.com)

### **Sección 3. Identificación de riesgos**

*No se conocen riesgos particulares*

### **Sección 4. Medidas de primeros auxilios**

Inhalación: el producto es prácticamente inodoro y sin materiales volátiles, se desconocen efectos nocivos por inhalación. Si aparecen efectos adversos, retírese a una zona no contaminada. Si se produce irritación, obtener servicios médicos.

Contacto con la piel: se desconocen efectos nocivos por contacto, salvo alergia particular a alguno de los componentes. Si se produce irritación, obtener servicios médicos.

Contacto con los ojos: en el caso de ingreso accidental de alguna partícula, proceder igual que en el caso de cualquier sólido extraño. Si se produce irritación, obtener servicios médicos.

Ingestión: no hay peligro esperado. Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica.

### **Sección 5. Medidas de lucha contra incendios**

Medios de extinción: Use agentes de extinción apropiados para fuego circundante.

Extinción de incendios: Mantener alejadas a las personas no indispensables, aislar el área de peligro y negar la entrada.

Sensibilidad al impacto mecánico: No sensible.

Punto de inflamación: 720 (°F) 382 (°C)

Temperatura de autoignición: 800 (°F) 426 (°C)

Productos de combustión peligrosos: El cloruro de hidrógeno, óxidos de carbono, pequeñas cantidades de aromáticos y ácido cianhídrico, así como hidrocarburos alifáticos.

## **Sección 6. Medidas ante escapes accidentales**

*Precauciones personales:*

*No son necesarias precauciones especiales.*

*Para pequeñas cantidades: recoger con instrumento adecuado y eliminar como corresponde.*

## **Sección 7. Manipulación y almacenamiento**

*Manipulación:*

*No se requieren precauciones especiales. Tener en cuenta su elevado peso específico.:5 kg/cm2 aproximadamente.*

*Protección contra incendio y explosión:*

*No se requieren precauciones especiales.*

*Almacenamiento:*

*Estabilidad de almacenamiento:*

*De ser almacenado en forma adecuada, puede ser mantenido indefinidamente.*

## **Sección 8. Controles de exposición y protección personal**

*No se requieren precauciones especiales.*

## **Sección 9. Propiedades físico-químicas**

Forma: rollos cilíndricos.

Color: varios, habitualmente verde la capa vinilica interna blanco, gris, marrón ,beige la capa externa y gris la espuma de poliuretano

Inflamabilidad: no es de pronta ignición.

Clasificación al índice de propagación de llama\*: clase RE 3 baja propagación de llama.

Densidad óptica de humos \*\*: Nivel 2, materiales que generan mediana cantidad de humos.

Temperatura de ignición: 720 (°F) 382(°C)

Densidad 1.28. gr./cm<sup>3</sup> +/- 0.05

Solubilidad: Insoluble en agua parcialmente soluble en hidrocarburos aromáticos

Y algunos alifáticos.

\*Norma IRAM 11910-1, coincide con Norma NBR-9442 de Brasil y ASTM E-162

\*\*Norma IRAM11912.

## **Sección 10. Estabilidad y reactividad**

Condiciones a evitar:

Evitar almacenar cercano a fuentes de calor superior a los 80°C.

## **Sección 11. Información toxicológica**

Toxicidad grave:

Este material es prácticamente no tóxico por vía oral. Este material está especialmente formulado con plastificantes atóxicos de origen vegetal. Este material es poco probable que cause irritación de la piel. Irritación de los ojos pueden ocurrir por la acción mecánica de partículas.

Otra información importante sobre toxicidad

Basados en nuestra experiencia y en la información disponible, no deben esperarse efectos adversos para la salud si se manipula en base a lo aconsejado con las adecuadas precauciones para los usos designados.

## **Sección 12. Información ecológica**

### Información adicional:

*Observaciones adicionales sobre curso y destino ambiental:*

*Debido a la consistencia del producto, su dispersión en el entorno es imposible. Por lo tanto, y en base a los conocimientos actuales, no es posible anticipar efectos negativos en el medio ambiente.*

*Es un material 100% reciclable.*

Toxicidad acuática: *No hay datos disponibles. Este material se cree que es prácticamente no tóxico para la vida acuática.*

Biodegradación: *PVC no se va a deshacer.*

Persistencia: *Este material se mantendrá en el medio ambiente.*

Información adicional ecológica: *Este material se cree que es prácticamente no tóxico para los organismos terrestres.*

## **Sección 13. Consideraciones sobre eliminación de desechos**

*Deben ser depositados o incinerados de acuerdo con las reglamentaciones locales.*

*Reutilizar de nuevo, si es posible.*

## **Sección 14. Información de transporte**

*No está clasificado como mercadería peligrosa bajo las reglamentaciones de transporte (ADR RID ADNR IMDG/GGV Ver ICAO/IATA )*

*Departamento de Transporte de Estados Unidos 49 CFR 172.101:*

*Estado: No está regulado*

*Canadiense de Transporte de Mercancías Peligrosas:*

*Estado: No está regulado*

## **Sección 15. Información legal**

*Reglamentación de la Unión Europea (Etiquetado)/Legislación Local/Requisitos Directivas EEC:*

*De acuerdo con las Directivas Europeas de Mercado, este producto no requiere llevar una etiqueta de precaución por riesgo eventual.*

*PROCESO DE SEGURIDAD OSHA (PSM) (29 CFR 1910.119):*

*No está regulado*

*Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la Regulación para Productos Controlados y la MSDS contiene toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.*

## **Sección 16. Información adicional**

*Usos recomendados: solamente para aplicaciones industriales.*

*Además de la información dada en la hoja de datos de seguridad, se solicita ver la "Información Técnica" específica de este producto.*

*Los datos indicados en la presente hoja de seguridad están basados en nuestro conocimiento y experiencia actuales, y describen el producto sólo en lo que se refiera los requisitos de seguridad. Los datos no describen las propiedades del producto (especificación de producto). Tampoco pueden inferirse indicaciones sobre la propiedad acordada ni la adaptabilidad del producto para determinado propósito específico a partir de los datos de esta hoja de seguridad.*

*Es responsabilidad de quien recibe el producto cerciorarse sobre los derechos de propiedad y asegurarse de que se respeta la legislación en vigencia.*

*Importante: los datos precedentes se refieren a los ensayos realizados oportunamente por los proveedores. Fiel a su política de mejoramiento continuo Sonoflex SRL se reserva el derecho de modificar los materiales y/o proveedores de las materias primas aquí informadas.*

