

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

1.- **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:**



1.1.- **Nombre del producto:** UNIFIX 905

1.2.- **Descripción alternativa:** UNIFIX CV905

1.3.- **Utilización del producto / de la elaboración:** Sellador de muy buena adherencia sobre chapas, aluminio, galvanizados, hormigones y algunos tipos de plásticos.

1.4.- **Número de CAS:** N/A

2. **IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS:**

Clasificación del producto		Mezcla	
Palabra de advertencia		Peligro	
			
Frase	Indicación de peligro	Frase	Consejo de prudencia
	<p>H 226 – Líquidos y vapores inflamables H 315 – Provoca irritación cutánea H 319 – Provoca irritación ocular grave H 335 – Puede irritar las vías respiratorias H 303 – Puede ser nocivo si es ingerido. H 336 – Puede provocar somnolencia o vertigo</p>		<p>P 101 – Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta P 102 – Mantener fuera del alcance de los niños P 202 – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad P201 – Obtenga instrucciones específicas antes del uso. P210 – Mantenga alejado del calor, llama abierta, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fume. P233 – Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. P241 – Utilice equipos eléctricos, de ventilación o de iluminación a prueba de explosiones. P242 – Utilice sólo herramientas que no produzcan chispas. P243 – Evite la acumulación de cargas electrostáticas. P261 – Evitar inhalar vapores. P264 – Lave las manos cuidadosamente después del manejo.</p>

3.- **COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:**

Componentes	Descripción	CAS	Observaciones
Vehículo	Polímero Estireno-Butadieno-Estireno	9003-55-8	
Vehículo	Resina de petróleo	68131-99-7	
Pigmentos y Cargas	Cargas Inertes	--	
	Silíce	7631-86-9	
	Pigmento blanco Dióxido de Titanio	1317-80-2	
Volátiles	Hidrocarburos Aromáticos	108 – 88 – 3 1330 – 20 – 7	

4.- **PRIMEROS AUXILIOS:**

4.1.- **Inhalación:** Trasladar inmediatamente a la persona al aire libre y procurar consulta médica.



4.2.- **Contacto con los ojos:** Aplicar en los ojos un flujo de gran cantidad de agua durante por lo menos 15 minutos. Consultar a un médico si la irritación persiste.

4.3.- **Contacto con la piel:** Lavarse bien las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón Consultar a un médico si la irritación persiste

4.4.- **Ingestión:** En caso de ingestión consultar a un médico, nunca dé cosa alguna por boca a una persona inconsciente. No inducir al vómito.

5.- **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA 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
<ul style="list-style-type: none"> Polvo químico bajo presión 	
<ul style="list-style-type: none"> Dióxido de carbono 	

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

6.- **MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:**

6.1.- Utilizar los elementos de protección personal recomendados en el punto 8

6.2.- Procurar eliminar toda fuente de ignición

6.3.- Contener el derrame, evitando que el material pueda alcanzar cursos de agua, desagües, alcantarillas, etc.

6.4.- Remover el derrame con material absorbente.

6.5.- Disponerlo en envases apropiados y cerrados, para su posterior tratamiento de acuerdo a lo establecido en la legislación vigente.

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1.- Manipulación:

7.1.1.- La manipulación de este producto se deberá realizar utilizando los elementos de protección personal adecuados, según lo indicado en el punto N° 8.

7.1.2.- Mantener alejado de fuentes de ignición en prevención de riesgos de incendio

7.2.- Almacenamiento:

7.2.1.- Mantener los envases cerrados en lugar ventilado y no expuestos a la radiación solar

7.2.2.- La superficie donde se almacene este producto deberá ser no absorbente

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

8.1.- Medidas Técnicas de Protección:


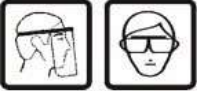

8.1.1.- Proveer adecuada ventilación natural y/o forzada según las características de las tareas

8.2.- Controles de límites de Exposición:

8.2.1.- 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

8.3.- Medidas generales de higiene:

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

<p>Protección Respiratoria: Para tiempos prolongados semi máscara con filtros a cartuchos para vapores orgánicos</p>	
<p>Protección de los ojos: Usar antiparras</p>	
<p>Protección de las manos: Usar guantes</p>	

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

Estado Físico	Pasta	<p><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></p>
Color	Blanco Tiza	
Olor	Característico	
Viscosidad	850.000-1.000.000 mPa.s	
Peso Específico	1,15 +/- 0.03 g/cm ³	
Punto de Inflamación *	3 °C (Copa cerrada)	
Solubilidad en agua	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.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA:

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

11.1.- **Ingestión:** toxicidad aguda baja.

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

11.3.- **Piel:** dermatitis ligera

11.4.- **Ojos:** irritante

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


**12.- INFORMACION ECOTOXICOLOGICA:**

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.- INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS:

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 RELATIVA AL TRANSPORTE:**Generalidades:**

Número ONU:	1133
Clase de riesgo:	3
Número de riesgo:	33
Nombre para el transporte inflamable	ADHESIVOS Conteniendo Líquido inflamable
Grupo de embalaje:	II
Nombre apropiado para el embarque:	ADHESIVOS Conteniendo Líquido inflamable

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**15.- INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION:**

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.- OTRAS INFORMACIONES:

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



La presente FDS (Ficha de datos de seguridad) fue elaborada por **IN-PACK S.A.** según criterios armonizados para la salud, físicos o el medio ambiente del SGA (Sistema Globalmente Armonizado), 5° revisión.

A nuestro saber, la información y las recomendaciones aquí establecidas son veraces. Debido a que cierta información proviene de la información que **IN-PACK S.A.** ha recibido de sus proveedores y debido a que **IN-PACK S.A.** no tiene control sobre las condiciones de manejo y uso no proporciona ninguna garantía expresa ni implícita, en cuanto a la veracidad de los datos o de los resultados obtenidos de su uso. La información se suministra únicamente para su información y consideración, y **IN-PACK S.A.** a cumplir con todas las leyes y reglamentos federales, estatales y locales correspondientes.